





0037866

ROYAL BOTANIC GARDENS,
KEW.



Duplicate

02

M



INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM NONUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCCXXI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXXV
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC XXXVIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC nonum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementa priora conditum est. Secundum Regulas Internationales Nomenclaturae Botanicae, Amstelodami anno MCMXXXV recensas, citationis ratio tamen quoad sequentia mutata est.

I In combinationibus novis e prioribus confectis primum auctoris pristini nomen inter parentheses, deinde nominis novi auctor, postremo citatio datur (vide Art. 49).

II Comma, olim inter plantae et auctoris nomina insertum, nunc omissum est.

III Hybridarum nomina signo \times vel $+$ praenotata sunt.

IV Nominum genus grammaticum, ubi oportuit, commutatum est, ut Regulo 72 Amstelodami emendato pareatur.

Sicut in Supplementis VII et VIII, tabula nominum genericorum novorum sub familiis alphabetice dispositorum maiori usui botanicorum suppeditatur.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Green herbarii Kewensis custodi et T. A. Sprague Doctori adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quorum fide ac diligentia opus tempore praescripto perfectum est.

ARTHUR W. HILL

Datum ex horto Regio Kewensi

mense Novembri A. S. MCMXXXVIII.

Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla09hill>

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM NONUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXI—M.DCCCCXXXV EDITA

COMPLECTENS

ABAMA—ACACIA

ABAMA Adans. (Liliac.).

asiatica (Maxim.) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 4 (1931): *Narthecium asiaticum*.

ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

canescens Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 951 (1934).—Peruv.
macrostachya Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 50.—Peruv.
mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 318 (1931).—Mexico.

ABDOMINEA J. J. Smith (Orchidac.).

macranthera (Ridley) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 54 (1932): *Saccolabium macrantherum*.

ABELA Salisb. in *Quart. Journ. Sc. & Arts*, ii. 312 (1817), in obs. PINACEAE.

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).

sanguinea (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 14 (1917): *A. spathulata* var. *sanguinea*.

ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Abies (L.) Rusby in *Bull. Pharm.* 1892, reimpr. p. 16: *Pinus Abies*.

brevifolia (Hort.) Hort. ex Dallimore in *Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 9 (1932): *A. alba* var. *brevifolia*.

Georgei Orr in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 1 (1933).—China (Yunnan).

Hickeli Flous & Gaussen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 24.—Mexico.

marylandica Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, *Handb. Conif.* 340 (1923), in syn.: *Picea nigra*.

oregona Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1138 (1895), in syn.: *A. grandis*.

Pardei Gaussen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 358 (1929).—Hort.

Parlatorei Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, *Handb. Conif.* 349 (1923), in syn.: *Picea pungens*.

Parryana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1241 (1895), in syn.: *Picea pungens*.

Pindrow Royle, *Ill. Bot. Himal.* t. 86 (1836).—Himal.

pumila Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1241 (1895), in syn.: *Picea excelsa* f. *pumila* Beissn.

×speciosa Hort. ex Vilmorin, l. c. 1238, in obs.—Hab.?

Wittmanniana Hort. ex Vilmorin, l. c. 1241, in syn.: *Picea orientalis*.

ABIETIA Kent in Veitch, *Man. Conif. ed. Kent*, 474 (1900): *Pseudotsuga* Carrière (Pinac.).

Douglasii (Lindl.) Kent, l. c. 476, 478: *Abies Douglasii*.

Fortunei (A. Murr.) Kent, l. c. 485, 486: *Abies Fortunei*.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

excelsa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 12, 16 (1933).—Venez.

pervaginata Malme, l. c.—Bras. (Pará).

Sprucei Malme, l. c. 17.—Venez.

ABORTOPETALUM Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 221 (1932). MALVACEAE.

sandwicense Degener, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).

ABRAMSIA Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 27 (1932). RUBIACEAE.

trichotoma Gillespie, l. c. 29.—Ins. Viti.

ABROMEITIELLA Mez in Bot. Archiv, xix. 460 (1927). BROMELIACEAE.

abstrusa Castellanos in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 369 (1931).—Argent.

brevifolia (Gris) Castellanos, l. c. 371: *Navia brevifolia*.

chlorantha (Hauman) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 279 (1935): *Lindmania chlorantha*.

pulvinata Mez in *Bot. Archiv*, xix. 460 (1927).—Argent.

ABRONIA Juss. (Nyctaginac.).

Wootoni (Standley) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Tripterocalyx Wootoni*.

ABROTANELLA Cass. (Compos.).

trichoachaenia Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1934, xxxviii. 85.—Chile.

ABRUS Adans. Fam. ii. 327 (1763). LEGUMINO-SAE.

repens Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 332.—Afr. Gall. Centr.

Schimperi Hochst. ex Taub.; Baker in *Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 175 (1871), descr.—Nubia; Abyss.

Wittei E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 303 (1932).—Congo Belg.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).

velutina Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 361.—Venez.

ABUTILON Mill. (Malvac.).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 57 (1933-5).—Mexico.

cryptopetalum Caum in Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1933).—Ins. Sandvic.

eremitopetalum Caum in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 15, 7 (1934), in adnot.: *A. cryptopetalum Caum*.

eriocarpum Speg. ex Stuckert in *An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 9, nomen.—Argent.

Gebauerianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 607 (1933).—China (Yunnan).

hybridum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 135 (1894).—Hab.?

paniculatum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 606 (1933).—China (Szechuan).

ABUTILON:—

roseum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 607 (1933).—China (Yunnan).

sandwicense (Degener) Christoph. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 15, 4 (1934): *Abortopetalum sandwicense*.

Woronowii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 520 (1932).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).

Ankokib Chiov. *Fl. Somalia*, II. 190 (1932).—Somal. Ital.

barattensis J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 42.—S. Austral.

benadirensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 183 (1932).—Somal. Ital.

brunnescent C. E. Parkinson in *Kew Bull.* 1932, 103.—Lower Burma.

Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 342.—Tanganyika Terr.

chariessa Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1933, 143.—S. Rhodesia.

compta Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 268 (1834).—Bras.

Derwentii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 228 (1894), in syn.: *A. dealbata*.

Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263.—Uganda.

filicifolia Cheel & Welch in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1931, lxv. 232 (1932).—Austral. (N. S. Wales).

Gilletiae Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 343 (1932).—Transvaal.

Gorinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 194 (1932).—Somal. Ital.

Hildebrandtii (Vatke) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 63 (1902): *Calliandra Hildebrandtii*.

Joachimii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 507 (1935).—Tanganyika Terr.

laeta R. Br.; Benth. in *Hook. Lond. Journ. Bot.* i. 508 (1842), descr.—Abyss.

lasiopus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 267 (1834).—Bras.

Lathouwersii Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux. Sér. B*, lv. 311 (1935).—Congo Belg.

mattogrossensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 45 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

media Colla, *Herb. Pedem.* ii. 262 (1834), in obs.: *A. alba Colla*.

mollicoma Mart. ex Colla, l. c. 267.—Bras.

myriophylla Mart. ex Colla, l. c. 266.—Bras.

nayaritensis Standley in G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Cat. Sist. Pl. Sinaloa*, 19 (1929), nomen.—Mexico.

nervosula Chiov. *Fl. Somalia*, II. 192 (1932).—Somal. Ital.

oxyosprion Chiov. l. c. 188.—Somal. Ital.

ACACIA:—

- Passargei* Harms *apud* Passarge; Harms in Engl. *Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 384 (1915), in obs.—Bechuanaland Protect.
- platyosprion* (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 187 (1932), in ic.: A. Senegal var. *platyosprion*.
- plumosa* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 267 (1834).—Bras.
- pseudoglaucia* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 191 (1932), in obs.—Somaliland.
- pterocarpa* Bert. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 265 (1834).—Ind. occ. (Guadaloupe).
- ramosissima* Mart. ex Colla, l. c. 268.—Bras.
- Rorudiana* Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 76 (1932).—Ins. Galapag.
- rubiginosa* Colla, *Herb. Pedem.* ii. 268 (1834).—Bras.
- Schliebenii* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 507 (1935).—Tanganyika Terr.
- Sennii* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 200 (1932).—Somal. Ital.
- Shrevei* (Britton & Rose) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Acaciella* Shrevei.
- sinuata* (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n.s.* xxiv. ii. 186 (1935): *Mimosa sinuata*.
- stenocarpa* Malm in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 46 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

ACACIELLA Britton & Rose (Legumin.).

- curassavica* Britton & Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 47.—Ind. occ. (Curaçao).

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).

- brachystachya* Hornem. *Cat. Hort. Hafn.* i; Willd. *Enum. Hort. Berol.* 992 (1809).—China.
- compacta* Hort. ex C. T. White in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 343.—Austral. (Queensland).
- cupricola* Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 103 (1932), nomen.—Congo Belg.
- hirsuta* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 114 (1836), in obs.—Bras.
- Hookeri* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 26 (1931): *A. cordifolia* Hook. f.
- pauciflora* Hornem. *Cat. Hort. Hafn.* i; Willd. *Enum. Hort. Berol.* 992 (1809).—China.
- pulchrespicata* Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 228.—Ins. Loyauté.
- raivavensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 145 (1935).—Ins. Austral. (Raivavae).
- rapensis* Forest Brown, l. c. 146.—Polynes. (Ins. Rapa).
- ruderalis* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 114 (1836), in obs.—Bras.
- Stokesii* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 146 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- subsana* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 113 (1836).—Bras.
- suirebiensis* Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 178.—Formosa.
- Wilderi* Merrill in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 64 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

ACAMPE Lindl. (Orchidac.).

- praemorsa* (Roxb.) Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 495 (1932): *Epidendrum praemorsum*.

ACANTHEPHIPIUM Blume (Orchidac.).

- pictum* Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666.—Formosa.
- unguiculatum* (Hayata) Fukuyama, l. c. 1934, xlviii. 301: *Tainia unguiculata*.

ACANTHOCALYCIUM Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 224, 412 (1935). **CACTACEAE.**

- chionanthum* (Speg.) Backeb. l. c. 225: *Echinocactus chionanthus*.
- formosum* (Hort. ex Pfeiff.) Backeb. l. c. 224: *Echinocactus formosus*.
- hyalacanthum* (Speg.) Backeb. l. c. 225: *Lobivia hyalacantha*.
- Klimpelianum* (Weidl. & Werderm.) Backeb. l. c.: *Echinopsis Klimpeliana*.
- oreopogon* (Speg.) Backeb. l. c.: *Lobivia oreopepon*.
- Peitscherianum* Backeb. l. c. 225, 412.—Argent.
- spiniflorum* (K. Schum.) Backeb. l. c. 226: *Echinocactus spiniflorus*.

ACANTHOCALYCIUM:—

- thionanthum* (Speg.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 227 (1935): *Echinocactus thionanthus*.
- violaceum* (Werderm.) Backeb. l. c. 226: *Echinopsis violacea*.

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- acutangulus* (Hort. ex Pfeiff.) A. Berger, *Kakteen*, 337, indice, 124 (1929); Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 303 (1935): *Cereus acutangulus*.
- maculatus* (Weing.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.: *Cereus maculatus*.

ACANTHOGONUM Torr. (Polygonac.).

- polygonoides* (Torr. & A. Gray) Goodman in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe polygonoides*.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

- balchanicum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 79 (1923).—Transcasp.
- compactum* Korovin, l. c. 83.—Turkestan.
- creticum* (Boiss.) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 180: *A. androsaceum* var. *creticum*.
- gramineum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 82 (1923).—Turkestan.
- korassanicum* Czerniak. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiii. No. 5, 61 (1931), in obs.—Persia.
- marmoreum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 80 (1923).—Turkestan.
- purpureum* Korovin, l. c. 81.—Turkestan.
- schemachense* Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 216 (1932).—Caucas.
- talassicum* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 83 (1923).—Turkestan.

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).

- Labordei* (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 20 (1934): *Strobilanthes Labordei*.

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).

- longipes* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 696 (1933).—China (Yunnan).
- malayanus* M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 105 (1933).—Penins. Mal.
- pentaphyllum* (Sieb. & Zucc.) Marchal in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xx. 79 (1881): *Aralia pentaphylla*.
- phanerophlebius* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 12 (1934).—China (Kwangtung).

ACANTHOPHIPPIUM Blume (Orchidac.).

[Vide ACANTHEPHIPIUM.]

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- Korshinskyi* Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 39 (1932).—Transcasp.
- tadshikistanicum* Schischk. l. c. 40, in syn.: *Allochrysa tadshikistanica*.

ACANTHOPYXIS Miq. ex Lanj. Euphorbiac.

- Surinam*, 128 (1931); et in *Pulle*, *Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Amst. xxx.) 42 (1932), pro syn.: *Caperonia* St. Hil. (Euphorbiac.).
- crotonoides* Miq. ex Lanj. *ll. cc.*, pro syn.: *Caperonia corchoroides*.

ACANTHORRHIZA H. Wendl. in *Gartenflora*,

- xviii. 241 (1869), in adnot.; et in *Kerch. Palm.* 230 (1878); et in *Bot. Zeit.* 1879, xxxvii. 147. **PALMAE.**
- aculeata* (Liebm.) H. Wendl. in *Gartenflora*, xviii. 241 (1869), in obs.: *Trithrinax aculeata*.
- Kalbreyeri* Dammer ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 313 (1932).—Colomb.
- Warszewiczii* H. Wendl. in *Gartenflora*, xviii. 242 (1869), in adnot.—Costa Rica; Panamá.

ACANTHOSTACHYS Klotzsch (Bromeliac.).

- exilis* Bertoni in *An. Cient. Parag.* Ser. II. No. 4, 301 (1919); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 141.—Argent.; Parag.

ACARPHA Griseb. (Calycerac.).

- agglomerata* (Miers) Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9272 (1932): *Nastanthus agglomeratus*.
- laciniata* (Ball) Stapf, l. c. t. 9272: *Boopis laciniata*.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- acinatum* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 186 (1894), in syn.: *A. Ginnala*.
- acutum* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 164 (1932).—China (Chekiang).

ACER:—

- angustilobum* Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 154.—China (Kwangsi).
- assyriacum* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 145 (1933).—Cappadocia; Kurdistan.
- × *Avilae* Font Quer & Rothmaler in *Sched. Fl. Iber. Select. Cent. I.* No. 56 (1934).—Hispan.
- coreanum* cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (1), japonice.—Corea.
- decandrum* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 47 (1932).—China (Hainan).
- dimorphifolium* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 201 (1932).—China (Fokien).
- Fenzelianum* Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 250.—Indo-China (Tonkin).
- heptalobum* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 211 (1931).—China (Yunnan).
- Keckianum* Aschers. & Sint. ex Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 351 (1933), in syn.: *A. tauricola*.
- kobakoense* Nakai, *Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 13, 21 (1930), nomen seminudum; *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 123, descr.—Japan. (Yezo).
- lucidum* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 197 (1932).—China (Kwangtung).
- Metcalfi* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 221.—China (Hunan; Kwangtung).
- micro-Sieboldianum* Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 124.—Corea.
- pauciflorum* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vii. 166 (1932).—China (Chekiang).
- pedunculatum* Hao in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 178 (1934); et in *Fedde, Repert.* xxxvi. 196 (1934).—China (Shensi).
- pentaphyllum* Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Szechuan).
- × *Peronai* Schwerin in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1901, 59.—Ital.
- persicum* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 147 (1933).—Persia.
- pseudolaetum* Radde-Fomin in *Journ. Bot. Akad. Sc., Ukraine*, Nos. 3–4, 44 (1932); *Pojark. l. c.* 281, in syn.: *A. turkestanicum*.
- pubipalmatum* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 169 (1932).—China (Chekiang).
- sino-oblongum* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 202 (1932).—China (Hongkong).
- sinopurpurascens* Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 62 (1931).—China (Chekiang).
- Stevenii* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 150 (1933).—Crimea.
- subglaucum* Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 502.—U.S.A. (E. States).
- subintegrum* Pojark. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 152 (1933).—Japan.
- subtrinervium* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 200 (1932).—China (Fokien).
- sycopseoides* Chun in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3160 (1932).—China (Kwangsi).
- taiwanense* Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 180.—Formosa.
- talyschense* Radde-Fomin in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 73 (1931).—Transcaucas.
- Treleaseanum* Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 502.—Am. bor.-or.
- turcomanicum* Pojark.; *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 143 (1933), descr.—Transcasp.
- Yui* Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 235 (1934).—China (Szechuan).

ACERAS R. Br. (Orchidac.).

- fragrans* Kotschy ex Soó in *Bot. Archiv*, xxiii. 147 (1928), pro syn.: *Orchis punctulata*.

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).

- delticola* Small, *Man. Southeast. Fl.* 1067 (1933).—U.S.A. (Louisiana).

ACERATIUM DC. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- concinnum* (S. Moore) C. T. White in *Kew Bull.* 1932, 42: *Elaeocarpus concinnum*.

ACERATIUM:—

- Doggrellii C. T. White in *Kew Bull.* 1932, 42.—Austral. (Queensland).
 ferrugineum C. T. White, l. c. 43.—Austral. (Queensland).
 ochraceum (Ridley) Schlechter in *Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *Elaeocarpus ochraceus*.

ACETOSELLA (Meissn.) Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n.s. xvii. 145 (1869). **POLYGONACEAE**. [RUMEX sect. ACETOSELLA Meissn.].
Acetosella (L.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 446 (1933): *Rumex Acetosella*.

ACHANIA Sw. (Malvac.).

- Hunnemannii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 142 (1894), in syn.: *Malvaviscus mollis*.

ACHILLEA L. (Compos.).

- × adulterina *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 Alexandri-Regis Bornm. & Rudsky in *Journ. Russ. Sc. Inst. Belgrad.* x. 198; et in *Fedde, Repert.* xxxviii. 390 (1935).—Serbia.
 × ambigua *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 × Bilekii *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × cinerascens *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × confusa *Sünderm. l. c.*—Hort.
 crassifolia Dietr. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 463 (1834).—Hab.?
 croatica Hornem. ex *Colla, l. c.*—Hab.?
 dubia Fisch. ex *Colla, l. c.*—Hab.?
 flava Hort. ex *Colla, l. c.* 462.—Ital.?
 foliosa Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 × Frivaldskyana *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 gracilis E. Perrier, *Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V.* iv.) 391 (1917).—Gallia.
 × Grisebachii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 × Haenkeana *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × helvetica *Pavarino in Chanousia*, i. 132 (1928).—Hort.
 × Huteri *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 × Kellereri *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × Kolbiana *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × Obristii *Sünderm. l. c.*—Hort.
 paradoxa Bernh. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 462 (1834).—Hab.?
 Pellati Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 106 [1921].—Gallia.
 × pinnata *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 × Portae *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × pseudo-Genepi *Delavay ex E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, i. (*Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V.* iv.) 392 (1917), in syn.: A. Laggeri.
 purpurea Herb. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 462 (1834).—Hab.?
 Sachokiana Sosn. in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 46 (1933).—Transcaucas.
 Schischkinii Sosn. ex *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 123 (1934).—Caucas.
 sibirica Desf. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 461 (1834).—Hab.?
 × similis *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 sipylea O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 143 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Smithii Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 644 (1931): A. pubescens Sibth. & Sm.
 × thessalica J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 285 (1935).—Thessal.
 × tomentella *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 virgata Bellard. ex *Colla, Herb. Pedem.* iii. 461 (1834).—Ital.?
 × Wilczeki *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).

- Chirita Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 792 (1895), in syn.: A. mexicana.

ACHIMENES:—

- Hillii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 794 (1895), in syn.: *Isoloma bogotense*.
 kewensis Hort. ex *Vilmorin, l. c.*, in syn.: *Isoloma bogotense*.
 Margarita Voss in *Vilmorin, l. c.* 791, in syn.: A. longiflora.
 mexicana Benth. & Hook. f. ex *Vilmorin, l. c.* 792.—Mexico.
 mimuliflora (Regel) Hort. ex *Vilmorin, l. c.*: *Guthnickia mimuliflora*.
 tyrianthina Voss in *Vilmorin, l. c.*, in obs.—Hab.?
ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).
 decandrus (Montrouze) Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 357: *Chrysophyllum decandrum*.

ACHUDEmia Blume (Urticac.).

- insignis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 91 (1935).—China (Chekiang).

ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).

- acuminata Hort. ex *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 82 (1934), in syn.: *Iresine Lindenii*.
 aquatica R. Br.; Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 497 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 673 (1832).—Ind. or.
 Biemuelleri Haage & Schmidt ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in syn.: *Iresine Biemuelleri*.
 diandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 504 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 677 (1832).—Zeylan.
 ferruginea Roxb. *l. c.* 502; et *l. c.* 675.—Ind. or.
 Fischeri Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 63 (1934), in syn.: A. fruticulosa.
 incana Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 495 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 671 (1832).—Ind. or.
 japonica (Miq.) Nakai in *Mori, Enum. Pl. Cor.* 139 (1922); *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 262: A. bidentata var. japonica.
 lanata (Willd.) L.; Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 503 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 676 (1832): *Illecebrum lanatum*.
 lanata Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 141, non praec.—Congo Belg.
 Lindenii Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in syn.: *Iresine Lindenii*.
 marchionica Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 70 (1935).—Ins. Marquesas (Eiao).
 nodiflora (Willd.) Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 505 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 678 (1832): *Celosia nodiflora*.
 nuda Heyne ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 507 (1824).—Ind. or.
 obovata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 25 (1932).—Tanganyika Terr.
 orbiculata Heyne ex *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 507 (1824).—Ind. or.
 paronychioides Hort. ex *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934), in syn.: *Alternanthera paronychioides*.
 scandens Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 503 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 676 (1832).—Ind. or.
 sequax Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 506 (1824).—Nepal.
 sericea Koen. ex *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 502 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 675 (1832).—Ind. or.
 triandra Roxb. *l. c.* 505; et *l. c.* 678.—Ind. or. (Bengal).

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).

- conferta (Schinz) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 63 (1934): *Achyranthes conferta*.
 Robynsii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 143.—Congo Belg.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).

- tenuissimus Nicholls & Goadby in *Vict. Nat.* 1. 22 (1933).—W. Austral.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).

- rosealba Lewis in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACIOA Aubl. (Rosac.).

- Johnstonei Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 258.—Cameroons.
 Tessmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 311 (1915), in obs.—Guinea Hispan.

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).

- ornata (Miq.) Gleason in *Brittonia*, i. 149 (1932): *Spennera ornata*.

ACISANTHERA P. Br. (Melastomatac.).

- Bartlettii Gleason in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1932, xvii. 145 (1933).—Brit. Honduras.
 erecta Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 412.—Venez.
 tetraptera (Cogn.) Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 206: *Comolia tetraptera*.

ACMADENIA Bartl. & Wendl. (Rutac.).

- gracilis Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 285.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macropetala (Glover) Compton, *l. c.* 286: A. obtusata var. macropetala.

ACNISTUS Schott (Solanac.).

- floccosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 372 (1935).—Ecuador.

ACOELORRAPHE H. Wendl. (Palmae).

- Cookii H. H. Bartlett in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 32 (1935).—Guatem.
 Pimo (Becc.) H. H. Bartlett, *l. c.*: *Brahea Pimo*.
 pinetorum H. H. Bartlett, *l. c.* 33.—Mexico; Brit. Honduras.
 salvadorensis (H. Wendl. ex Becc.) H. H. Bartlett, *l. c.* 32: *Brahea salvadorensis*.

ACOMASTYLIS Greene; Bolle in *Fedde, Repert.* Beih. lxxii. 78 (1933), descr. emend. **ROSA-CEAE**.

- calthifolia (Sm.) Bolle, *l. c.* 81: *Geum calthifolium*.
 elata (Royle) Bolle, *l. c.* 83: *Sieversia elata*.
 macrantha (Kearney) Bolle, *l. c.* 82: *Sieversia macrantha*.
 nipponica Bolle, *l. c.*—Japon. (Hondo).
 nivalis Bolle, *l. c.* 87, nomen provis., in adnot.: A. turbinata.
 Peckii (Pursh) Bolle, *l. c.* 81: *Geum Peckii*.
 radiata (Michx.) Bolle, *l. c.*: *Geum radiatum*.
 sikkimensis (Prain) Bolle, *l. c.* 83: *Geum sikkimense*.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- austro-koreense Koidz. in *Hatsusima, Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. v. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 369; *Koidz. ex Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 48 (1934).—Corea.
 calthifolium Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 222 (1934).—Upper Burma.
 chiisanense Nakai, *Veg. Mt. Chiisan*, 32, 78, 83 (1915), japonice; Mori, *Enum. Cor. Pl.* 149 (1922), nomen; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 147, latine.—Corea.
 chrysopilum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 579.—Japon. (Hondo).
 crassifolium Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 283 (1931).—China (Yunnan).
 crassipes Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 500.—Japon. (Hondo).
 deflexum Nakai, *l. c.*—Japon. (Hondo).
 Dielsianum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1932, 244: A. acaule Diels, non A. Napellus var. acaule Finet & Gagnep.
 Dominii Sillinger in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 16, 2 (1933).—Carpath.
 fudjisanense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 579.—Japon. (Hondo).
 Georgei Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 223 (1934).—China (Yunnan).
 grossedentatum (Nakai) Nakai ex Morio in *Madzima, Sugimoto & Morio, Hōsan Odzuz. Shokub. Alkal. (Alkaloid Jap. Acon.)* 81 (1925), nomen; Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 501, descr.: A. Zigzag f. grossedentatum.
 hakonense Nakai, *l. c.* 504, in syn.: A. senenense var. hakonense Nakai.
 Handelianum Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 224 (1934).—China (Yunnan).
 huiliense Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 289 (1931).—China (Szechuan).

ACONITUM—

- ibukiense Nakai ex Morio in *Madzima, Suginome & Morio, Hōsan Odzuz. Shokub. Alkal. (Alkaloid Jap. Acon.)* 59 (1925), nomen; Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 502, descr.—Japon. (Hondo).
- Ito-Seiyanum Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 105 (1934).—Japon. (Yezo).
- jeholense Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 24 (1934).—Manchur. (Jehol).
- kashmiricum Stapf ex Coventry, *Wild Fl. Kashmir*, Ser. III. 25 (1930).—Kashmir.
- kirinense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 147 (1935).—Manchur.
- kitadakense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 499.—Japon. (Hondo).
- Kitagawa Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 156 (1935).—Manchur.
- koisikawense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 580.—Hab.?
- liaotungense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 158 (1935).—Manchur.
- montanum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 67 (1833).—Hab.?
- napelloides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 287 (1931).—China (Szechuan).
- memorum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 131.—Turkestan. (Thian Shan).
- neotortuosum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 154 (1935).—Corea.
- odaiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 501, in syn.: *A. grossedentatum* var. *odaiense* Nakai.
- Ouvrardianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 285 (1931).—China (Yunnan).
- oyamense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 502.—Japon. (Hondo).
- piepunense Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 290 (1931).—China (Yunnan).
- proliferum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 150 (1935).—Corea.
- pseudolaeve Nakai, l. c. 139, in clavi.—Corea.
- pulcherrimum Nakai, l. c. 161.—Manchur.; Corea.
- quelpaertense Nakai, l. c. 145.—Corea (Quelpaert).
- rishiriense Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 106 (1934), in syn.: *A. sachalinense* var. *compactum* Miyabe & Tatewaki.
- sanyoense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 503.—Japon. (Hondo).
- sichotense Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. or.
- sinanomontanum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 580.—Japon. (Hondo).
- sinomontanum Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 146 (1935).—China (Chihli).
- siourumense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 581.—Japon. (Hondo).
- Stapfianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 294 (1931).—China (Yunnan).
- tanguticum (Maxim.) Stapf in *Ann. Bot. Gard., Calc.* x. 151 (1905), in obs.: *A. rotundifolium* var. *tanguticum*.
- Tatewakii Miyabe in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 71 (1935).—Japon. (Yezo).
- Tokii Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 160 (1935).—Manchur. (Jehol).
- umbrosum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 68 (1833).—Hab.?
- villiferum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 504.—Japon. (Hondo).
- wulingense Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 157 (1935).—Manchur. (Jehol).
- Yamamotoanum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 49 (1934).—Formosa.
- Yamatsutae Nakai in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 153 (1935).—Manchur.

ACOSMUS Desv. ex Desf. *Tabl. École Bot.* ed. 2, 267 (1815), nomen; Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 229–33 [1816], descr. *MALPIGHIA-CEAE*.

pruriens Desv. ex Desf. l. c., nomen; Desv. l. c. 231–3, descr.—Am. trop.

ACRACHNE Wight & Arn. ex Lindl.; Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 361 (1908), descr. *GRAMINEAE*.

verticillata (Roxb.) B. D. Jackson in *Ind. Kew.* i. 32 (1895); Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 361 (1908), cum descr.: *Eleusine verticillata*.

ACRANTHERA Arn. (Rubiace.).

longipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 194 (1934).—Sumatra.

Yatesii Merrill, l. c.—Sumatra.

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr. (Malpighiac.).

pondoensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 830 (1915), in obs.—Pondoland.

zanzibarensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 44 (1932), in ic.: *A. zanzibarius*.

ACROBLASTUM Soland. in Seem. *Fl. Vit.* 99 (1865), in syn.; Setchell in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 144 (1935), descr. *BALANOPHORACEAE*.

Fawcettii (Elmer) Setchell, l. c. 146: *Balanophora Fawcettii*.

hexamerum (Van Tiegh.) Setchell, l. c.: *Polyplethia hexamera*.

insulare (Ridley) Setchell, l. c. 147: *Balanophora insularis*.

pallens (Setchell) Soland. in Seem. *Fl. Vit.* 99 (1865), in syn.; Setchell, l. c. 144: *Balanophora pallens*.

parvium (Hayata) Setchell & Yamamoto, l. c. 146: *Balanophora parvium*.

polyandrum (Griff.) Setchell, l. c. 147: *Balanophora polyandra*.

spicatum (Hayata) Setchell, l. c.: *Balanophora spicata*.

subglobosum (Elmer) Setchell, l. c.: *Balanophora subglobosa*.

Wilderi (Setchell) Setchell, l. c. 145: *Balanophora Wilderi*.

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata.).

canonensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 150.—Angola.

cubanquensis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 149.—Angola.

kipilaensis Robyns in *Ann. Soc. Sc. Brux.* li. Sér. B, 163 (1931).—Congo Belg.

pseudosericeus G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 149.—Angola.

Robertii Robyns in *Ann. Soc. Sc. Brux.* li. Sér. B, 164 (1931).—Congo Belg.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

crassipiculatum (Merrill) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 324 (1931): *Panicum crassipiculatum*.

zizanioides (H. B. & K.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Panicum zizanioides*.

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).

debile Mez; Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 337, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.

latifolium A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 100.—Peruv.

limbatum (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): *Nectandra limbata*.

macrophyllum A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 101.—Peruv.

ACROLOPHIA Pfitz. (Orchidac.).

capensis (Berg.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932): *Limodorum capense*.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

musciola (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 715 (1933): *Pimpinella musciola*.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

Boweriana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 106 (1935).—Samoa.

ACRONYCHIA—

Chooreechillum (F. M. Bailey) C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 49 (1933): *Melicope Chooreechillum*.

Muelleri (Engl.) Francis in *Kew Bull.* 1931, 190: *Evodia Muelleri*.

parviflora C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 51 (1933).—Austral. (Queensland).

suberosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 47 (1932).—Austral. (Queensland).

ACROSPELION Bess. ex Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. *GRAMINEAE*.

ACROSTEPHANUS Van Tiegh. (Loranthac.).

rubro-viridis Van Tiegh. ex A. Cheval. in *Act. Congr. Internat. Bot., Paris*, 1900, 269, nomen.—Sudan. (Haut Sénégal).

ACROTOME Benth. (Labiata.).

angustifolia G. Taylor in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 9.—N. Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal.

lancifolia Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 431 (1935).—Bechuanaland Protect.

mozambiquensis G. Taylor in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 12.—Afr. Lusit. Or.

tenuis G. Taylor, l. c. 1932, lxx. 106.—N. Rhodesia.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

Merrilliana Chun in *Sunyatsenia*, iii. 26 (1935).—China (Hainan).

ACTINEA Juss. (Compos.).

helenioides (Rydb.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 335: *Picradenia helenioides*.

ACTINELLA Pers. (Compos.).

[ACTINEA Juss.]

anthemidoides (Juss.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 73 (1932): *Hymenopappus anthemoides*.

Tweediei (Hook. & Arn.) Malme, l. c.: *Hymenoxys Tweediei*.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

Gagnepaini Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 258.—Tibet; China (Szechuan).

Kengiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 16 (1932).—China (Chekiang).

Lecomtei Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 253.—Tibet; China (Szechuan; Hupeh).

lutea Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9140 (1928), in adnot.—China austr.-occ.

megalocarpa Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1. 9 (1934).—Manchur. (Jehol).

Petelotii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 213 (1931).—Indo-China (Tonkin).

pilosula (Finet & Gagnep.) Stapf ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 390 (1931): *A. callosa* var. *pilosula*.

subglaucifolia Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 15 (1932).—China (Fokien).

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

ferruginea H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 160 (1932).—Indo-China (Anam).

grandis Mig. *Fl. Ind. Bat. Suppl.* 1, 147 (1860), sphalm.: *A. gracilis*.

pilosa (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 165 (1935): *Laurus pilosa*.

Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 307 (1934).—China (Yunnan).

ACTINOPHLOEUS Becc. (Palmae).

angustifolius Hort. ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 424 (1935).—Hab.?

cuneatus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 205 (1931).—N. Guin.

hospitus Burret, l. c. 206.—Hort.

linearis Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 268.—N. Guin.

macrospadix Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 343 (1935).—N. Guin.

microcarpus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 267.—N. Guin.

ACTINOPHORA Wall. (Tiliac.).

Buurmanni (Koord. & Valeton) Koord. in *Koord. & Valeton, Atlas Baumart. Java*, iv. Verbess. u. Einfüg., 10 (1918): *Schoutenia Buurmanni*.

- ACYNTHA** Medik. (Liliac.).
 elliptica *Chiov. Fl. Somalia*, II. 421 (1932).—Somal. Ital.
 polyrrhiza *Chiov. l. c.* 423.—Somal. Ital.
 Powellii (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.* 422: Sansevieria Powellii.
 robusta (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*: Sansevieria robusta.
 Stuckyi (*Godef.-Leb.*) *Chiov. l. c.*: Sansevieria Stuckyi.
- ADANSONIA** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 29, in ic., 30, in obs. (1932).—Somal. Ital.
- ADELOBOTRYS** DC. (Melastomatac.).
 guianensis (DC.) *Gleason in Brittonia*, i. 141 (1932): Davya guianensis.
 macrantha *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 220.—Peruv.
 monticola *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 207.—Guiana Bat.
 subsessilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 222.—Peruv.
- ADELONENGA** Becc. (Palmae).
 Kasesa *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 19, 77, corr.: A. Rasesa.
- ADELOSTEMMA** Hook. f. (Asclepiadac.).
 microcentrum *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 184 (1934).—China (Chekiang).
- ADENANTHERA** L. (Legumin.).
 Klainei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 843 (1921), nomen, in obs.—Gabon.
- ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).
 apiculata (*De Wild. & Th. Dur.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 603 (1921), in obs.: Ophiocaulon apiculatum.
 Buchananii *Harms ex Engl. l. c.* 605, in obs.—Nyasaland.
 Catharinae *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 110 (1934).—Sumatra.
 Keramanthus *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 605 (1921), in obs.: Tanganyika Terr.
 Poggei *Engl. l. c.* 603, in obs.—Afr. trop. occ.
 stricta (*Mast.*) *Engl. l. c.* 605, in obs.: Modecca stricta.
- ADENIUM** Roem. & Schult. (Apocynac.).
 tricholepis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 288 (1932).—Somal. Ital.
- ADENOCALYX** Bert. ex H. B. & K. (Legumin.).
 racemosus *Bert.*; *Bert. apud Vign.-Lutati in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1931, n. s. xxxviii. 132, descr. ampl.—Colomb.
- ADENOCARPUS** DC. (Legumin.).
 artemisiifolius *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 286.—Marocc.
 Bacquei *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Etude Fl. Maroc*, 10 (1918).—Marocc.
 bracteatus *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 281 [1928].—Marocc.
 Rodriguezii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 143 [1933], nomen.—Marocc.
 Segonnei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 174.—Marocc.
- ADENOCAULON** Hook. Bot. Misc. i. 19 (1829). **COMPOSITAE**.
 bicolor *Hook. l. c.*—Am. bor.-occ.
 lyratum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 435.—Guatem.
- ADENONCOS** Blume (Orchidac.).
 suborbicularis *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 99 (1933).—Sumatra.
 triloba *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 123 (1935).—Borneo.
 vesiculosa *Carr, l. c.* vii. 37 (1932).—Penins. Mal.
- ADENOPHAEDRA** Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
 minor *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 56 (1935).—Bras. (Amaz.).

- ADENOPHORA** Fisch. (Campanulac.).
 Golubinzvaeana *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 3-4, p. 4.—Ross. asiat. centr.
 insolens *Reverd. l. c.* p. 3.—Ross. asiat. centr.
 manshurica *Nakai ex Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 106 (1935), in syn.: A. divaricata var. manshurica *Kitagawa*.
 petrophila *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 826.—Japan.
 pinifolia *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 110 (1935).—Manchur.
 rupestris *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 3-4, p. 2.—Ross. asiat. centr.
 Thunbergiana *Kudo, Rep. Veg. N. Saghal.* 224 (1924); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 371.—Japan. (Hondo).
 Uehatae *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 484.—Formosa.
 uryuensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 80 (1935).—Japan. (Yezo).
 Uyemurae *Kudo in Bull. Exp. For. Kyūshū Imp. Univ.* i. 88 (1931); cf. *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 81 (1935).—Sakhalin.
- ADENOPLUSIA** Radlk. (Loganiac.).
 ulugurensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 203 (1934).—Tanganyika Terr.
- ADENOPUS** Benth. (Cucurbitac.).
 guineensis (*G. Don*) *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42: Bryonia guineensis.
- ADENOSMA** R. Br. (Scrophulariac.).
 indiana (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 351 (1935): Manulea indiana.
- ADENOSTEGIA** Benth. (Scrophulariac.).
 eremica *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 161.—U.S.A. (Calif.).
- ADENOSTEMMA** J. R. & G. Forst. (Compos.).
 Renschii *Koster in Blumea*, i. 482 (1935).—Ins. Sunda (Flores).
- ADENOSTYLIS** Blume (Orchidac.).
 Merrillii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 370.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ADENOTHAMNUS** Keck in Madroña, iii. 6 (1935). **COMPOSITAE**.
 validus (*T. S. Brandege*) *Keck, l. c.*: Madia valida.
- ADESMA** DC. (Legumin.).
 Fuentesii *Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. ii. 124 (1934); et in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1934, xxxviii. 91.—Chile.
- ADHATODA** Mill. (Acanthac.).
 oreophila (*C. B. Clarke*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 575: Justicia oreophila.
- ADINA** Salisb. (Rubiace.).
 dissimilis *Craib in Kew Bull.* 1931, 208.—Siam.
 polycephaloides *Craib, l. c.* 209.—Siam.
- ADINANDRA** Jack (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 chinensis *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 19 (1932), in obs., nomen.—Hab.?
 Chingii *Metcalf, l. c.*—China (Chekiang).
 Drakeana *Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. II. v. 208 (1883).—China (Kiangsi).
 Hemsleyi *Hand.-Mazz. ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 19 (1932), in obs., nomen.—Hab.?
 macrosepala *Metcalf, l. c.* 18.—China (Chekiang; Fokien).
 megaphylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 172 (1935).—China (Yunnan).
 obscurinervia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 283 (1935).—China (Hainan).
 obtusissima *Hayata in Sasaki, Cat. Governm. Herb.* 346 (1930), nomen; *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 347, descr.—Formosa.
 ryukyensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 210.—Ins. Liukiu.
 Schliebenii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1076, 1097 (1934).—Tanganyika Terr.

- ADINANDRELLA** Exell (Theac.).
 africana (*Melch.*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1093 (1934), in obs.: Ternstroemia africana.
- ADLUMIA** Rafin. (Papaverac.).
 asiatica *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 387.—Corea.
- ADONIS** L. (Ranunculac.).
 distortoides *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 19 [1912].—Alpes Marit.
 Margaritae *Butkov in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 117 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
- ADROMISCHUS** Lem. (Crassulac.).
 Keilhackii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxx. 52 (1932).—Afr. austr. vel Afr. austr.-occ.?
 montium-klingshardtii (*Dinter*) *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 416 (1931): Cotyledon montium-klingshardtii.
 van-der-Heydeni *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 14 (1933), in syn.: A. clavifolius.
- AECHMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
 Dryanderiae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 529 (1935).—Colomb.
 eurycorymbus *Harms, l. c.* 528.—Bras. (Pernambuco).
 ferruginea *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932).—Peruv.
 fraudulosa *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): A. Blanchetii *Mez*.
 involucrifera *Mez, l. c.* 157 (1934): A. involucrata *Rusby*.
 lutea (*Regel & Linden*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 968 (1895): Macrochordion luteum.
 recurvata (*Klotzsch*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932): Macrochordion recurvatum.
 Reukartiana *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 200, in syn.: A. ramosa.
 rubra *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, 1 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 rupestris *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 153 (1934), in syn.: A. Benrathii.
 splendida *Hort. ex Kuhnt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 331, in obs.—Hort.
 Standleyi *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 182.—Costa Rica.
 tricolor *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. Addenda, 2 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 Werdermannii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 529 (1935).—Bras. (Pernambuco).
- AEGINETIA** L. (Orobanchac.).
 boninensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 134.—Ins. Bonin.
 mirabilis (*Blume*) *Bakh. in Trop. Natuur*, No. 10, 156 (1921), in obs.; et *l. c.* No. 11, 172 (1921): Centronia mirabilis.
 saccharicola *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 87 (1933).—Java.
 selebica *Bakh. l. c.* 89.—Celebes.
- AEGIPHILA** Jacq. (Verbenac.).
 aculeifera *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 209 (1934).—Colomb.
 acutangula *Widgren ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: Cornutia pyramidata.
 Bangii *Moldenke, l. c.* 432, in syn.: A. spicata.
 barbadensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 113 (1933).—Ind. occ. (Barbados).
 bogotensis (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.* 114: Ehretia bogotensis.
 boliviana *Moldenke, l. c.*—Boliv.
 bracteolosa *Moldenke, l. c.* 115.—Guiana Brit.
 brasiliensis *Moldenke, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 breviflora (*Rusby*) *Moldenke in Phytologia*, i. 95 (1934): Pseudaegiphila breviflora.
 Buchtienii *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 116 (1933).—Boliv.
 capitata *Moldenke, l. c.*—Bras.
 caucensis *Moldenke, l. c.* 117.—Colomb.
 cayennensis *v. Rohr ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: Ikora spp.
 caymanensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 118 (1933).—Ind. occ. (Ins. Cayman).

AEGIPHILA :—

- congesta *Standley ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Dermatocalyx parviflorus*.
 conturbata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 210 (1934).—Bras. (Maranhão).
 cordifolia (*Ruiz & Pav.*) *Moldenke in Brittonia*, i. 185 (1932): *Callicarpa cordifolia*.
 coriacea *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 118 (1933).—Bras.
 costaricensis *Moldenke, l. c.* 119.—Panamá; Costa Rica.
 crenata *Moldenke, l. c.*—Bras.
 cuneata *Moldenke in Brittonia*, i. 185 (1932).—Peruv.
 dentata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 120 (1933).—Bras. (S. Paulo).
 dubia *Moldenke, l. c.*—Trinidad; Tobago.
 elegans *Moldenke in Brittonia*, i. 186 (1932).—Peruv.
 elongata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 121 (1933).—Boliv.
 Fendleri *Moldenke, l. c.*—Venez.
 ferrea *Soland. ex Moldenke in Brittonia*, i. 471 (1934), in syn.: *Ixora ferrea*.
 floribunda *Moritz & Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 122 (1933).—Venez.
 fusca *Oerst. ex Moldenke in Brittonia*, i. 351 (1934), in syn.: *A. odontophylla*.
 glabrata *Moldenke, l. c.* i. 186 (1932).—Peruv.
 glandulifera *Moldenke, l. c.* 187.—Am. trop.
 Gleasonii *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 123 (1933).—Guiana Brit.
 gloriosa *Moldenke, l. c.*—Bras. (Bahia).
 Goeldiana *Huber & Moldenke, l. c.* 124.—Bras. (Pará).
 Goudotiana *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 grandis *Moldenke, l. c.* 125.—Colomb.
 guianensis *Moldenke, l. c.*—Colomb.; Venez.; Guiana Brit.
 Herzogii *Moldenke, l. c.* 126.—Boliv.
 hirsuta *Moldenke, l. c.* 127.—Boliv.
 hirsutissima *Moldenke, l. c.*—Colomb.; Venez.
 insignis *Moldenke in Brittonia*, i. 188 (1932).—Peruv.
 intermedia *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 128 (1933).—Bras. (Maranhão).
 Killipii *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 lanata *Moldenke, l. c.* 129.—Bras. (Goyaz).
 lanceolata *Moldenke, l. c.*—Bras. austr.; Parag.
 laxicipulis *Moldenke, l. c.* 130.—Guatem.; Salvador; Nicarag.
 Lehmannii *Moldenke, l. c.* 131.—Colomb.
 Lewisiana *Moldenke, l. c.*—Venez.
 longipetiolata *Moldenke in Brittonia*, i. 188 (1932).—Peruv.
 magnifica *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 132 (1933).—Nicarag.
 medullosa *Moldenke, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 minutiflora *Rusby ex Moldenke in Brittonia*, i. 472 (1934), in syn.: *Callicarpa acuminata*.
 monstrosa *Moldenke in Tropical Woods*, 1931, No. 25, 12.—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
 montana *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 133 (1933).—Colomb.
 monticola *Moldenke, l. c.* xxxvii. 210 (1934).—Ecuador.
 novofriburgensis *Moldenke, l. c.* xxxiii. 134 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).
 novogranatensis *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 ovata *Moldenke in Brittonia*, i. 189 (1932).—Peruv.
 panamensis *Moldenke in Tropical Woods*, 1931, No. 25, 14.—Panamá.
 paniculata *Moldenke, l. c.* 16.—Nicarag.; Panamá; Colomb.
 parviflora *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 135 (1933).—Venez.; Bras. (Pará).
 Pavoniana *Moldenke in Brittonia*, i. 190 (1932).—Peruv.
 pendula *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 135 (1933).—Panamá; Venez.
 Pennellii *Moldenke, l. c.* 136.—Colomb.
 perplexa *Moldenke, l. c.*—Tobago; Trinidad; Venez.
 puberulenta *Moldenke, l. c.* 137.—Colomb.
 pulcherrima *Moldenke in Brittonia*, i. 191 (1932).—Peruv.

AEGIPHILA :—

- quinduensis (*H. B. & K.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 138 (1933): *Petitia quindecim*.
 reticulata *Moldenke, l. c.*—Colomb.
 roraimensis *Moldenke, l. c.*—Guiana (Roraima).
 rotundifolia *Sellow ex Moldenke in Brittonia*, i. 329 (1934), in syn.: *A. verticillata*.
 salticola *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 211 (1934).—Bras. (Pará).
 scandens *Moldenke, l. c.* 212.—Bras. (Amaz.).
 sessiliflora *Moldenke, l. c.* xxxiii. 139 (1933).—Colomb.
 Smithii *Moldenke in Brittonia*, i. 191 (1932).—Peruv.
 sordida *Moldenke, l. c.* 192.—Peruv.
 spicata (*Rusby*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 139 (1933): *Citharexylum spicatum*.
 Spruceana *Moldenke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Standleyi *Moldenke, l. c.* 140.—Costa Rica.
 sufflava *Moldenke in Brittonia*, i. 193 (1932).—Peruv.
 Surfaceana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 462.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).
 sylvatica *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxiii. 140 (1933).—Colomb.
 ternifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 141: *Ehretia ternifolia*.
 triflora *Moldenke, l. c.* xxxvii. 212 (1934).—Peruv.
 truncata *Moldenke, l. c.* xxxiii. 141 (1933).—Colomb.
 variabilis *Moldenke in Brittonia*, i. 377 (1934), in syn.: *A. martinicensis*.
 velutina *Huber ex Moldenke, l. c.* 406, in syn.: *A. Surfaceana*.
 velutinosa *Moldenke, l. c.* i. 194 (1932).—Peruv.
 villosissima *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392.—Bras. (Matto Grosso).
- AEGLOPSIS** Swingle (Rutac.).
 alexandrae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 50 (1932).—Somal. Ital.
- AEGOPodium** L. (Umbellif.).
 Handellii *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 717 (1933).—China (Hunan).
- AELLENIA** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 567 (1934). **CHENOPODIA-CEAE.**
 auricula (*Moq.*) *Ulbr. l. c.*: *Salsola auricula*.
 lancifolia (*Boiss.*) *Ulbr. l. c.*: *Salsola lancifolia*.
- AEOLANTHUS** Mart. (Labiata).
 Cassawa *G. Taylor in Journ. Bot.* 1932, lxx. 106.—N. Rhodesia.
 Gamwelliae *G. Taylor, l. c.* 105.—N. Rhodesia.
- AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulac.).
 Burchardii (*Praeger*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 465 (1929): *Sempervivum Burchardii*.
 gomerense (*Praeger*) *Praeger, l. c.* 473: *Sempervivum gomerense*.
 lancerottense (*Praeger*) *Praeger, Sempervivum*, 190 (1932): *Sempervivum lancerottense*.
 nobile (*Praeger*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 477 (1929): *Sempervivum nobile*.
 spatulatum (*Hornem.*) *Praeger, l. c.* 482: *Sempervivum spatulatum*.
 valverdense (*Praeger*) *Praeger, l. c.* 484: *Sempervivum valverdense*.
 velutinum *Hort. ex Praeger, l. c.* xxxviii. Sect. B, 22 (1928), in syn.: *Sempervivum velutinum*.
- AERANGIS** Reichb. f. (Orchidac.).
 brachyceras *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 213.—Congo Belg.; Uganda.
 calodictyon *Summerhayes, l. c.* 214.—Tanganyika Terr.
 floribunda (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 1932, 509: *Listrostachys floribunda*.
 lutambae *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 704 (1935).—Tanganyika Terr.
 ugandensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 390.—Uganda.
- AERIDES** Lour. (Orchidac.).
 Dayanum *Hort. ex Guillaumin in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 466 (1933), in syn.: *A. odoratum*.

AERIDES :—

- Micholitzii *Rolfe in Orch. Rev.* 1904, xii. 181, in obs.—Indo-China (Anam).
 pedunculatum *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.* x. 59 (1935).—Cambodia.
- AERIDOVANDA** Hort. ex Orch. Rev. 1918, xxvi. 68. **ORCHIDACEAE.**
 [AERIDES × VANDA.]
 Mundy Hort. l. c.—Cult.
- AERVA** Forsk. (Amaranthac.).
 coriacea *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 141.—Madag.
- AESCHRION** Vell. (Simaroubac.).
 cubensis (*Radlk. & Urb.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 389 (1931): *Picrasma cubensis*.
 selleana (*Urb.*) *Engl. l. c.*: *Picrasma selleana*.
- AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriac.).
 Boschianus *De Vriese in Ann. Soc. Agric. & Bot. Gand*, i. 403 (1845).—Java.
 deleiensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 320.—Ind. or. (Assam).
 linearifolius *C. E. C. Fischer, l. c.* 321.—Ind. or. (Assam).
 stenosepalus *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 191 (1934).—Upper Burma.
 tubulosus *Anthony, l. c.* 192.—Upper Burma.
- AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).
 arbuscula *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.
 Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 79.—Tanganyika Terr.
 guadalajarana *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Mexico.
 mexicana *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 195 (1834).—Hab.?
 nematopoda *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 813 (1933).—Tanganyika Terr.
 nicaraguensis (*Oerst.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Brya nicaraguensis*.
 speciosa *Soland. ex Seem. Fl. Vit.* 55 (1865), in syn., in adnot.: *Sesbania coccinea*.
 stipitata *Burrill Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 426 (1932).—Swaziland.
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.
 Youngii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—Congo Belg.
- AETANTHUS** Engl. (Loranthac.).
 colombianus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 513.—Colomb.
- AETHEOPAPPUS** Cass. (Compos.).
 Balansae *Boiss. Fl. Or.* iii. 604 (1875).—Oriens.
 concinnus (*Boiss. & Huet*) *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. v. 28 (1931), in adnot.: *Amblyopogon concinnus*.
- AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).
 cardiophylloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 84 (1935).—Persia.
 fruticosum *Bordz.; Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 113 (1931), descr. emend.—Armen.
 latifolium *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 56 (1932).—Marocc.
 paphlagonicum *Czech. & Beauverd in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 31.—As. Min. (Paphlagonia).
 Roopianum *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 113 (1931), in syn.: *A. fruticosum*.
 Schelkownikowi *Bordz. l. c.* 112.—Armen.
- AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberac.).
 korarima *Pereira ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 386 (1908), in obs.—Somaliland.
 scleratum *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 304 (1917).—Dahomey.
 simiarum *A. Cheval. l. c.* 303.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- AFROLIGUSTICUM** C. Norman (Umbellif.).
 Elliotii (*Engl.*) *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 516 (1934): *Peucedanum Elliotii*.

AFRORMOSIA Harms (Legumin.).

Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 509 (1935).—Tanganyika Terr.

AFZELIA Sm. (Legumin.).

caudata Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 170.—Nigeria; Gabon.

AFZELIELLA Gilg (Melastomatac.).

intermedia (Cogn.) Gilg in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907-8, ii. 582 (1913): Guyonia intermedia.

AGALINIS Rafin. (Scrophulariac.).

Wrightii (A. Gray) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 43: Gerardia Wrightii.

AGALOMA Rafin. (Euphorbiac.).

purpurea Rafin. *Autikon Botanikon*, 94 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 25.—U.S.A. (Pennsylvania).

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).

odora Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 154 (1934).—China (Hainan).
radiata Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 51 (1935).—China (Hainan).

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).

campanulatus Leighton in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 71, 82, in adnot.—Natal.
Hollandii Leighton, l. c.—Transvaal.
longispatus Leighton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

adenobotrys Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 46.—Upper Burma.
angustifolia (Knagg) Airy-Shaw, l. c. 40, in obs.: *Desmogyne angustifolia*.
brachypoda Airy-Shaw, l. c. 51.—Upper Burma.
corallina Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 36 (1933).—Burma.
hyalocheilos Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 42.—Ind. or. (Assam).
Kanjilali Das in *Assam Forest Rec., Bot.* i. 13 (1934); Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3259 (1935), descr. emend.—Ind. or. (Assam).
neriifolia (King & Prain) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 39: *Desmogyne neriifolia*.
pensilis Airy-Shaw, l. c. 52.—Upper Burma; China (Yunnan).
pseudo-Griffithii Airy-Shaw, l. c. 40.—Upper Burma.
pubiflora Airy-Shaw, l. c. 27.—Tibet; Upper Burma.
saxicola Craib apud Kerr in *Kew Bull.* 1935, 334.—Siam.
sikkimensis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 29.—Ind. or. (Sikkim).
spissa Airy-Shaw, l. c. 49.—Ind. or. (Assam).
stenantha Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 350.—Burma.

AGASTACHE Kuntze (Labiata.).

formosana (Hayata) Hayata ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1006 (1931): *Lophanthus formosanus*.

AGATHIS Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Brownii (Lem.) L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 18, in adnot., 151 (1933): *Dammara Brownii*.
robusta F. Muell. in *Trans. Pharm. Soc. Vict.* ii. 174 (1860); L. H. Bailey, l. c. 151, in syn.: A. Brownii.

AGATHOSMA Willd. (Rutac.).

Barnesia Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bicornuta R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
clavispala R. A. Dyer, l. c. 270.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cryptocarpa Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 98 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
delicatula Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 297 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
perdita Hutchinson in *Bot. Mag.* t. 9377 (1934).—Afr. austr.
phylicoides Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 98 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGATHOSMA :—

puberula (Steud.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 99 (1932): *Diosma puberula*.
roodebergensis Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 284.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGAVE L. (Amaryllidac.).

amaniensis Trelease & Nowell in *Kew Bull.* 1933, 465.—Cult.
chrysantha Peebles in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 139.—U.S.A. (Arizona).
Dyckii Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 24 (1933), in syn.: A. Salmiana.
Murpheyi F. Gibson in *Contrib. Boyce Thompson Inst.* 1935, vii. 83.—U.S.A. (Arizona).
reginae Hort. ex Jahandiez in *Rev. Hort.* 1932-3, n. s. xxiii. 475 (1933), in syn.: A. megalacantha.
Whitackeri Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 24 (1933), in syn.: A. Salmiana.

AGELAEA Soland. (Connarac.).

trifolia (Lam.) Gilg ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 323 (1915), in obs.: *Cnestis trifolia*.
ugandensis Schellenb. l. c. 322, in obs.—Uganda; Tanganyika Terr.

AGERATINASTRUM Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 412 (1932): **AGERATINA** O. Hoffm. (Compos.).

fruticosum (O. Hoffm.) Mattf. l. c.: *Ageratina fruticosa*.
glomeratum Mattf. l. c.—Tanganyika Terr.
Goetzeanum (O. Hoffm.) Mattf. l. c.: *Ageratina Goetzeana*.
polyphyllum (Baker) Mattf. l. c.: *Ageratum polyphyllum*.
virgatum Mattf. l. c. 413.—Tanganyika Terr.

AGERATUM L. (Compos.).

glaucum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: *Eupatorium ligustrinum*.
panamense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 5 (1934): A. rivale B. L. Robinson.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

decandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 427 (1824).—Nepal.
elegans Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 11 (1931).—Ins. Viti.
insignis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 235 (1931).—Borneo.
ochneocarpa Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 83 (1934).—Sumatra.
palauensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 162 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 671, latine.—Ins. Palau.
polystachya Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall. ii. 429 (1824).—Ind. or. (Assam).
ponapensis Kanehira, *Fl. Micrones.* 163 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 672, latine.—Ins. Carolin. (Ponape).
tembelingensis M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 94 (1933).—Penins. Mal.

×AGROPOGON P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. No. 213, 20. **GRAMINEAE**. [AGROSTIS × POLYPOGON.]

lutosus (Poir.) P. Fourn. l. c.: *Agrostis lutosus*.

×AGROPYROHORDEUM G. Camus ex A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44. **GRAMINEAE**. [AGROPYRON × HORDEUM.]

Rouxii (Gren. & Duval) G. Camus ex A. Camus, l. c.: *Agropyron Rouxii*.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

×acutum Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1210, in obs.—Cult.
ambigens (Hausskn.) Roshev. in *B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 191 (1932): A. trichophorum var. ambigens.
amgunense Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 494, in obs., 505 (1932).—As. or. extr.
angulare Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 639 (1934).—Hab.?
angustiglume Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 607, in obs., 615 (1932).—Ross. bor.; Sibir. occ.

AGROPYRON :—

antiquum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 515 (1932).—Tibet; China (Szechuan).
armenum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934).—Hab.?
attenuatiglume Nevski, l. c. 636.—Hab.?
burchan-buddae Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 514 (1932).—Tibet.
Buschianum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 301 (1932).—Caucas.
canaliculatum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 509 (1932).—As. centr.
caninoides (Pound) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 640 (1896): A. violaceum f. caninoides.
ciliolatum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 650 (1934).—Hab.?
cimmericum Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 56 (1934), in clavi.—Hab.?
cretense Coust. & Gandoger in *Gandoger, Fl. Cret.* 107 (1916).—Creta.
curvatiforme Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 633 (1932), in adnot.—Afghan.
curvatum Nevski, l. c. 629.—Turkestan.
Drobovii Nevski, l. c. 626: A. turkestanicum Drob. dshungaricum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 641 (1934).—Hab.?
×Duvalii Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212.—Gallia.
fibrosum (Schrenk) Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 614 (1932), in obs.: *Triticum fibrosum*.
firmiculme Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 646 (1934).—Hab.?
flexuosissimum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 510 (1932).—Bokhara.
fragile (Roth) Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 53 (1934); et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 656 (1934): *Triticum fragile*.
gracillimum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 638 (1934).—Hab.?
interruptum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 632 (1932), in adnot.—Turkestan.
jacutorum Nevski, l. c. 490, in obs., 502.—Sibir. (Yakutsk).
japonense Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 698: A. japonicum Honda.
Komarovi Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 610, in obs., 620 (1932).—Sibir.; Mongol.
koryoense Honda; cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?
Leersianum (Wulfen) Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): *Triticum Leersianum*.
marginatum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 9 (1932).—Maroc.
maroccanum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 136 [1933], nomen.—Maroc.
mite Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 699.—Japon. (Hondo).
nodosum (Stev. ex M. Bieb.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 646 (1934): *Triticum nodosum*.
novae-angliae Scribn. in *Brainerd, L. R. Jones & Egglest. Fl. Verm. (Contrib. Bot. Verm. VIII.)* 9, 103 (1900).—Am. bor.-or.
pachyrhizum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 773 (1934).—Mongol.
Palmeri (Scribn. & J. G. Smith) Rydb. *Fl. Colorado*, 55 (1906): A. spicatum var. Palmeri.
pauciflorum (Schweinitz) Hitchcock in *Silveus, Texas Grasses*, 158 (1933); et in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 132: *Triticum pauciflorum*.
pertenue (C. A. Mey.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934): *Triticum intermedium* var. pertenu.
pinifolium Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 57 (1934), in clavi.—Hab.?
ponticum Nevski, l. c. 56, in clavi.—Hab.?
propinquum Nevski in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 491, in obs., 498 (1932).—Sibir. (Altai).
pruiniferum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 640 (1934).—Hab.?
pumilum (Steud.) Nevski, l. c. 650: *Triticum pumilum*.

AGROPYRON:

- reflexiaristatum *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 490, in obs., 495 (1932).—Mont. Ural.
- rifeum *Sennen & Mauricio*, *Cat. Fl. Rif Or.* 136 [1933], nomen.—Marocc.
- robustum *Litw. ex Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 609 (1932), in obs.—Hab.?
- Roshevitzii *Nevski*, l. c. 493, in obs., 503.—Mongol. sachalinense *Honda* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 177 (1931).—Sakhalin.
- schugnanicum *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 512 (1932).—As. centr.
- sclerophyllum (*Novopokr.*) *Novopokr.* in *Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 39 (1935): *A. cristatum* subsp. *sclerophyllum*.
- scythicum *Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 638 (1934).—Hab.?
- setuliferum *Nevski*, l. c. 642.—Hab.?
- sinuatum *Nevski*, l. c. 639.—Hab.?
- stenophyllum *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 491, in obs., 500 (1932).—Turkestan.
- stipifolium *Czerwiak.*; *Komarov, Fl. URSS*, ii. 637 (1934), descr. ross.—Rossia.
- subsecundum (*Link*) *Hitchcock* in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131: *Triticum subsecundum*.
- × *Tallonii* *Simonet* in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212.—Gallia.
- tanaiticum *Nevski* in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 56 (1934), in clavi.—Hab.?
- tianschanicum *Drob.*; *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 622 (1932), descr. emend.—Turkestan.
- trachycaulon (*Link*) *Hort. ex Steud. Syn. Pl. Gram.* 344 [1854], in syn.; *Malte* ex *H. F. Lewis* in *Canadian Field-Nat.* 1931, xlv. 201: *Triticum trachycaulon*.
- transbaicalense *Nevski* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 607, in obs., 618 (1932).—Sibir. (Transbaikal).
- Tugarinovii *Reverd.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 4, 1.—Sibir.
- tunguscense *Drob. ex Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs., pro syn.: *Roegneria jacutensis*.
- turuchanense *Reverd.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 4, 2.—Sibir.
- varnense (*Velen.*) *Hayek* in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 222 (1932): *Triticum varnense*.
- violascens (*Ramaley*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 635 (1896); *Hitchcock, Man. Grasses U.S.* 778 (1935): *A. caninum* f. *violascens*.
- vulpinum (*Rydb.*) *Hitchcock* in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 132: *Elymus vulpinus*.

- AGROPYROPISIS** *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 11. **GRAMINEAE.** [CATAPODIUM subgen. AGROPYROPISIS Battand. & Trab.]
- gracilis (*Parl.*) *A. Camus* in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1050: *Lolium gracile*.
- Lolium (*Balansa*) *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 11: *Festuca Lolium*.

- AGROSTEMMA** *L.* (Caryophyllac.).
- linicola *Terech.* in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1930-I, xxv. No. 4, 283 (1931).—Rossia.

- AGROSTIS** *L.* (Gramin.).
- acutiglumis *Tutin & E. F. Warb.* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 43.—Ins. Azor. (Pico; S. Miguel).
- × *Ambrosii* *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs.—Hispan.
- anadyrensis *Soczawa* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 176, 746 (1934).—Sibir.
- anomala (*Trin.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 32 (1931): *Aira anomala*.
- arisan-montana *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 161.—Formosa.
- azorica (*Hochst.*) *Tutin & E. F. Warb.* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 42: *Deyeuxia azorica*.
- boetica *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 18 (1836), in obs.—Ital.?
- Bolivaris *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

AGROSTIS:

- Claudii *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- comorensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 34.—Ins. Comor.
- congener *Schumacher, Beskr. Guin. Pl.* 46 (1827).—Guinea super.
- congestiflora *Tutin & E. F. Warb.* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 43: *Deyeuxia caespitosa*.
- Decaryana *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 35.—Madag.
- dura *Bellard. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 17 (1836), in obs.—Ind. or.
- Font-Querii *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 320.—Marocc.
- Fukuyamae *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 39 (1934).—Formosa.
- × *Hackelii* *Fouill.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 801 (1933), in obs.—Gallia.
- Heptasetta *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, in syn.: *Senisetum* *Hideoi*.
- heteropoda *Trautv. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 173 (1934), in syn.: *A. pisidica*.
- jacutica *Schischk.* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 179, 747 (1934).—Sibir.
- koreana *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 39 (1934).—Corea.
- Kudoii *Honda* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 135 (1931).—Sakhalin.
- limitanea *J. M. Black* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 137.—S. Austral.
- macilenta *Keng* in *Sunyatsenia*, iii. 17 (1935).—China (Kwangtung).
- macrantha *Schischk.* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 177, 746 (1934).—Caucas.
- makoniensis *Stent & Rattray* in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 43 (1933).—S. Rhodesia.
- Mannii (*Hook. f.*) *Stapf* in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 549 (1899), in obs.: *Deyeuxia Mannii*.
- Mauritii *Sennen* in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 126 [1933], nomen.—Marocc.
- maxima *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 319 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 317 (1832).—Ind. or.
- × *Murbeckii* *Fouill.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 799 (1933), in obs.—Gallia.
- Navarroi *Sennen* in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 38 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
- Perezii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 126 [1933], nomen.—Marocc.
- rapensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 80 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
- retroflexa *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 17 (1836).—Ital.?
- Schmidii (*Hook. f.*) *C. E. C. Fischer* in *Gamble, Fl. Madras*, 1810 (1934): *Calamagrostis Schmidii*.
- spicigera *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 10 (1932).—Marocc.
- subasetta *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, in obs., japonice.—Hab.?
- tsaratananensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 35.—Madag.
- wulingensis *Honda* in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jéhol.* ii. i.) 10 (1935).—Manchur. (Jéhol).

- AGROSTISTACHYS** *Dalz.* (Euphorbiac.).
- coriacea *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 265 (1931): *A. longifolia* *Trimen*, l. c. iv. 56 (1898), non *Benth.*

- AGROSTOPHYLLUM** *Blume* (Orchidac.).
- luzonense *Ames & Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 197.—Ins. Philipp. (Luzon).
- saccatilabium *Ames & Quisumb.* l. c. 1932, xlvii. 487.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ventricosum *J. F. Smith* in *Nova Guinea*, xviii. 28 (1935).—N. Guin.

- AGUIARIA** *Ducke* in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 329. **BOMBACACEAE.**
- excelsa *Ducke*, l. c.—Bras. (Amaz.).

- AICHRYSON** *Webb & Berth.* (Crassulac.).
- divaricatum (*Ait.*) *Praeger, Sempervivum*, 125 (1932): *Sedum divaricatum*.

AICHRYSON:

- dumosum (*Lowe*) *Praeger, Sempervivum*, 127 (1932): *Sempervivum dumosum*.
- molle *J. Gay ex Stapf* in *Bot. Mag.* sub t. 9294 (1933), in obs., nomen.—Hab.?
- AILANTHUS** *Desf.* (Simaroubac.).
- triphyssa (*Dennst.*) *Alston* in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 41 (1931): *Adenanthera triphyssa*.

- AINSLIAEA** *DC.* (Compos.).
- angustata *Chang* in *Sinensia*, v. 158 (1934).—China (Kansu; Szechuan).
- cleistogama *Chang*, l. c. iv. 225 (1934).—China (Kwangtung).
- Hui *Diels ex Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 109 (1931).—China (Hunan; Kiangsi; Chekiang).
- multibracteata *Mattf.* l. c. 106.—China (Szechuan).
- plantaginifolia *Mattf.* l. c. 107.—China (Hunan).
- rubrinervis *Chang* in *Sinensia*, iv. 226 (1934).—China (Szechuan).
- Smithii *Mattf.* in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 79.—China (Szechuan).
- tenuicaulis *Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 108 (1931).—China (Hupeh).

- AIOUEA** *Aubl.* (Laurac.).
- rubra *A. C. Smith* in *Phytologia*, i. 115 (1935).—Bras. (Amaz.).

- AIPHANES** *Willd.* (Palmae).
- acanthophylla (*Mart.*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 558 (1932): *Bactris acanthophylla*.
- deltoidea *Burret*, l. c. 568.—Peruv.
- disticha (*Linden*) *Burret*, l. c. 575: *Martinezia disticha*.
- Eggersii *Burret*, l. c. 563.—Ecuador.
- Ernesti (*Burret*) *Burret*, l. c. 560: *Martinezia Ernesti*.
- erosa (*Linden*) *Burret*, l. c. 558: *Martinezia erosa*.
- gracilis *Burret*, l. c. 566.—Peruv.
- hirsuta *Burret*, l. c. 573.—Colomb.
- horrida (*Jacq.*) *Burret*, l. c. 575: *Caryota horrida*.
- Kalbreyeri *Burret*, l. c. 572.—Colomb.
- Killipii (*Burret*) *Burret*, l. c. 562: *Martinezia Killipii*.
- leiospatha *Burret*, l. c. 571.—Colomb.
- leiotachys *Burret*, l. c. 570.—Colomb.
- linearis *Burret*, l. c. 577.—Colomb.
- macrolopha *Burret*, l. c. 576.—Colomb.
- minima (*Gaertn.*) *Burret*, l. c. 558: *Bactris minima*.
- monostachys *Burret*, l. c. 574.—Colomb.
- orinocensis *Burret*, l. c. 561.—Venez.
- pachyclada *Burret*, l. c. 574.—Colomb.
- parvifolia *Burret*, l. c. 569.—Colomb.
- praemorsa (*Poepp. ex Mart.*) *Burret*, l. c. 575: *Bactris praemorsa*.
- simplex *Burret*, l. c. 567.—Colomb.
- Tessmannii *Burret*, l. c. 564.—Peruv.
- Ulei (*Dammer*) *Burret*, l. c. 568: *Martinezia Ulei*.
- Weberbaueri *Burret*, l. c. 565.—Peruv.

- AIRA** *L.* (Gramin.).
- filiformis *Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 328 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 326 (1832).—Ind. or.
- Fioriana *Sennen* in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- Fontqueriana *Sennen*, l. c., nomen.—Marocc.
- intermedia *Guss. Suppl. Fl. Sic. Prodr.* 16 (1832).—Sicil.

- ligulata (*Stapf*) *Henrard* in *Blumea*, i. 310 (1935), in obs.: *Deschampsia flexuosa* var. *ligulata*.
- mucronulata *Sennen* in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.
- Sukatschewii *Popl. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 246 (1934), in syn.: *Deschampsia Sukatschewii*.

- AIROPSIS** *Desv.* (Gramin.).
- laevis (*Brot.*) *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 30, in obs.: *Aira laevis*.

- AISTOCAULON** *v. Poelln.* ex *Jacobsen*, *Succ. Pl.* 123 (1935): **ACAULON** *N. E. Brown* (Ficoidac.).
- rosulatum (*N. E. Brown*) *v. Poelln. ex Jacobsen*, l. c.: *Acaulon rosulatum*.

- AIZOANTHEMUM** *Dinter* in *Kakteenk.* 1935, 27. **CACTACEAE.**
- membrumconnectens *Dinter*, l. c.—Afr. austr.-occ.

AIZOON L. (Ficoidac.).

karooicum *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 283 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

AJUGA L. (Labiata.).

glabrifolia (St. Lager) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ix. 31 [1927]: A. genevensis var. glabrifolia.

grandiflora *Stapp in Bot. Mag.* t. 9320 (1933).—Austral.

lanosa *Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 14 (1932).—China (Kiangsu).

Matsumurana *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 225.—Formosa.

pachyrrhiza *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 614.—Manchur.

pallescens (Maxim.) *Price & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 135 (1934): A. genevensis var. pallescens.

shikotanensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 7 (1935).—Ins. Kuril.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

jasminiflora A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: Holalafia jasminiflora.

ALANGIUM Lam. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).

Havilandii *Bloemb. in Blumea*, i. 277 (1935).—Borneo.

hirsutum *Bloemb. l. c.* 254.—Borneo.

kenyense *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 47 (1935).—Kenya Col.

maliliense *Bloemb. in Blumea*, i. 286 (1935).—Celebes.

rotundifolium (Hassk.) *Bloemb. l. c.* 258: Diacarpium rotundifolium.

scandens *Bloemb. l. c.* 264.—Sumatra; Borneo.

tomentosum (Blume) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 684 (1933): Diacarpium tomentosum.

ALATOSETA Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 314 (1931). **COMPOSITAE.**

tenuis *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALBERTA E. Mey. (Rubiace.).

Humboldt Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 439 (1897).—Madag.

ALBERTINIA Spreng. (Compos.).

incanescens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 290 (1834).—Bras.

Martii *Colla, l. c.* 291.—Bras.

ALBIZZIA Durazz. (Legumin.).

amaniensis E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 255.—Tanganyika Terr.

Evansii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 349 (1932).—Transvaal.

falcata (L.) *Backer, Voorl. Schoolfl. Java*, 109 (1908): Adenanthera falcata.

flavovirens *Hoyle in Kew Bull.* 1933, 173.—Nigeria.

Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 7 (1935).—China (Hainan).

ogadensis (Chiov.) E. G. Baker ex *Chiov. Fl. Somalia*, ii. 182 (1932): Acacia ogadensis.

parvifolia *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xvii. 348 (1932).—Transvaal.

rhodesica *Burt Davy, l. c.* p. xviii. 348.—Rhodesia.

Rogersii *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.

rubiginosa *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Mexico.

struthiophylla *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 144.—Rhodesia.

sumatrana v. *Steenis in Encycl. Ned.-Ind.* ed. 2, Suppl. Vol. vi. 864 (1931).—Sumatra.

turgida (Merrill) *Merrill ex Chung in Mem. Sc. Soc. China*, i. 105 (1924), nomen; *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 310 (1931): Pithecellobium turgidum.

ALBUCA L. (Liliac.).

abyssinica *Welw. ex Baker in Gard. Chron. & Agric. Gaz.* 1872, 392, sphalm. typ.: A. angolensis.

asclepiadea *Chiov. Fl. Somalia*, II. 426 (1932).—Somal. Ital.

bifoliata R. A. Dyer in *Rec. Albany Mus.* iv. 113 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALCEA Mill. (Malvac.).

tiliacea *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 169 (1934), in syn.: Althaea tiliacea.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

adscendens *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 25 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

aemula *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 120 (1933).—Crimea.

Alexandri *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

altaica *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 5.—Altai.

andina (Perry) *Macbride in Candollea*, v. 366 (1934): A. procumbens var. andina.

anisopoda *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 7.—Sibir. austr.-or.

appressipila *Juzepczuk, l. c.* p. 10.—Sibir.

argutiserrata H. Lindb. ex *Juzepczuk, l. c.* p. 4, in adnot.—Sibir. occ.

aroanica (Buser) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 345 (1934): A. acutiloba subsp. aroanica.

× aspleniifolia *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 13.—Argent.

atlantica H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 72 (1932).—Marocc.

australiana *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxviii. 42 (1935).—Austral.; Tasman.

barbatiflora *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 329 (1934).—Caucas.

barbulata *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 4.—Sibir.

Bornmuelleri *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 348 (1934).—Armen.

Bungei *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 2.—Altai.

Buschii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 128 (1933).—Crimea.

Buseriana *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 345 (1934).—As. Min.

canadensis *Rothmaler, l. c.* xxxviii. 41 (1935).—Ins. Vancouver.

cartalinica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

catalaunica *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 150.—Hispan.

compactilis *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

Cuatrecasasii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 24 (1935), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Hab.?

dagestanica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 326 (1934).—Caucas.

debilis *Juzepczuk, l. c.* 330.—Caucas.

decalvans *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 125 (1933).—Ross. centr. et or.

depexa *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 326 (1934).—Caucas.

diversipes *Juzepczuk, l. c.* 325.—Caucas.

egens *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 119 (1933).—Ross. centr.

Elisabethae *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 322 (1934).—Caucas.

epipsila *Juzepczuk, l. c.* 328.—Caucas.

erectipila *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.

erythropoda *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 323 (1934).—Caucas.

Font-Querii *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 151.—Hispan.

fruticulosa *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 491 (1935).—Mexico.

fulvescens (Perry) *Rothmaler l. c.* 490, in obs.: A. venusta var. fulvescens.

georgica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

Grossheimii *Juzepczuk, l. c.* 323.—Caucas.

guatemalensis *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 489 (1935).—Guatem.

Haraldi *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 130 (1933).—Rossia.

hebesiens *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 3.—Sibir.

hirsutiflora (Buser) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 344 (1934): A. acutiloba var. hirsutiflora.

ALCHEMILLA :—

hirta (Perry) *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 12 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150: A. procumbens var. hirta.

hirtipedicellata *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

imbricata *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 18 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

insignis *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

inyangensis *Weimarch in Bot. Notiser*, 1932, 18.—Rhodesia.

jailae *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 118 (1933).—Crimea.

Juzepczukii *Alech. in Prelim. Rep. Nijegorodsk. Bot. Exped.* 1928, iv. 92 (1929); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1553 (1933).—Sibir.

Killipii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 26 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

Kozlovskii *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 325 (1934).—Caucas.

Krylovii *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 9.—Sibir.

leiophylla *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 127 (1933).—Ross. centr. et or.

Lidijae *Zamel. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1931, No. 3, p. 1 (1932).—Sibir. occ.

Lipschitzii *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.

Litardierei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 73 (1932), in obs.—Marocc.

Litwinowii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 122 (1933).—Ross. centr.

Looseri *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 11.—Chile; Boliv.

macrosepala (Rydb.) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxviii. 41 (1935): Aphanes macrosepala.

Mairei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 73 (1932), in obs.—Marocc.

microdonta *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 330 (1934).—Caucas.

mollis (Buser) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 347 (1934): A. acutiloba var. mollis.

Mutisii *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 38 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.; Ecuador.

neglecta *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 12.—Chile; Boliv.

obtegens *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

orbicans *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 6.—Sibir. occ.

paludicola *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 41 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.; Ecuador.

pedicellata *Rothmaler in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 12.—Boliv.; Argent.

penicillata (De Wild.) *Hauman & Balle in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 344 (1934): A. Volkensii var. penicillata.

Perryana *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 35 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

persica *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 349 (1934).—Persia.

pseudo-cartalinica *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 327 (1934).—Caucas.

pseudomicans *Böcher in Meddel. Grönland*, civ. No. 3, 16 (1933).—Groenlandia.

pseudovenusta *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 489 (1935).—Peruv.

psiloneura *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 1, 129 (1933).—Ross. centr.

ramosissima *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 491 (1935).—Venez.

resupinata *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 22 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Colomb.

rigescens *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 5.—Sibir. occ.

ALCHEMILLA—

- rivulorum *Rothmaler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 490 (1935).—Ecuador; Peruv.
 rubens *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 138, nomen.—Songaria.
 Scaettiae *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 216 (1933), nomen.—Congo Belg.
 Schischkini *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 7.—Altai.
 schistophylla *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 121 (1933).—Ross. centr.
 Sedelmeyeriana *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz.* iv. 324 (1934).—Caucas.
 sevangelensis *Juzepczuk, l. c.* 328.—Caucas.
 sibirica *Zamel in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1931, No. 3, p. 3 (1932).—Sibir. occ.
 stellaris *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 126 (1933).—Ross. centr.
 stricticaulis *Juzepczuk ex Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1931, n.s. xl. 135, in obs., nomen.—Songaria.
 subcrenatifomis *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz.* iv. 325 (1934).—Caucas.
 subrectipila *Juzepczuk, l. c.* 326.—Caucas.
 Tamarae *Juzepczuk, l. c.*—Caucas.
 taurica *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 118 (1933), in syn.: A. flabellata var. taurica *Buser*.
 turuchanica *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 8.—Sibir. bor.-occ.
 tythanthia *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 123 (1933).—Crimea.
 venosa *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaz.* iv. 328 (1934).—Caucas.
 viridicans *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 150.—Hispan.
ALCHIMILLA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754): *Alchemilla* L. (Rosac.).
ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).
 borneensis *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 227 (1931).—Borneo.
 megalostylis *Rusby in Phytologia*, i. 63 (1934).—Boliv.
 oblongifolia *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 66 (1935).—Brit. Honduras.
ALCHORNEOPSIS Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
 trimera *Janj. Euphorbiac. Surinam*, 23 (1931).—Surinam.
ALDASOREA Hort. ex Haage & Schmidt, Gen. Cat. 203 (1930); cf. A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii a. 425 (1930), in obs. **CRASSULACEAE**.
 Goochia *Hort. ex Haage & Schmidt, Gen. Cat.* 203 (1930); *Praeger, Sempervivum*, 207 (1932), in syn.: *Aeonium Goochia*.
 percarnea *Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.*; *Praeger, l. c.* 188, in syn.: *Aeonium percarneum*.
 Saundersii *Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.*; *Praeger, l. c.* 208, in syn.: *Aeonium Saundersii*.
 strepsiclada *Hort. ex Haage & Schmidt, l. c.*; *Praeger, l. c.* 202, in syn.: *Aeonium spatulatum*.
ALECTOROLOPHUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 288 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 218: **Rhinanthus** L. (Scrophulariac.).
 ceretanus *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxxix. 163 (1931), descr.—Hispan.
 × digeneus *Widder in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxii. 224.—Styria.
ALECTORURUS Makino (Liliac.).
 platypetalus *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 53 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. Bot. No. 4, 552 (1934), in syn.: A. yedoensis var. platypetalus *Masamune*.
ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).
 aberdarica *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 90 (1935).—Kenya Col.
 paludosa *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 223 (1931), in syn.: A. virgata.
ALECTRYON Gaertn. (Sapindac.).
 samoensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, p. 130 (1935).—Samoa.

- ALEPIDOCLINE** Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 439. **COMPOSITAE**.
 annua *Blake, l. c.* 441.—Guatem.
ALETIS L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 formosana (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1534 (1931): *Metanarthecium formosanum*.
ALEXA Moq. (Legumin.).
 bauhiniiflora *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 732.—Bras. (Amaz.).
ALHAGI Adans. (Legumin.).
 brevispina *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 907, nomen provis.—Sahara Gall. (Tibesti).
 canescens (*Regel*) *Shap. in Sovietsk. Bot.* 1933, Nos. 3–4, 164: A. camelorum var. canescens.
 nepalensis (*D. Don*) *Shap. l. c.* 170: *Manna nepalensis*.
ALIBERTIA A. Rich. (Rubiace.).
 acuminata (*Benth.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 470: *Cordia acuminata*.
 benensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 291 (1931).—Boliv.
 Gardneri *Standley, l. c.* viii. 354 (1931).—Bras. (Piahy).
 hispida *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 480 (1932).—Peruv.
 iquitensis *Ducke, l. c.* 481.—Peruv.
ALISMA L. (Alismatac.).
 orientale (*G. Samuelsson*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, i. 281 (1934): A. Plantago-aquatica var. orientale.
 rariflorum *G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 7, 32 (1932).—Japon.
ALKANNA Tausch (Boraginac.).
 leucantha *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 68.—As. Min.
 tripolitana *Bornm. l. c.* 1934, xxxiii. 86.—Tripolit.
ALLAMANDA L. (Apocynac.).
 salicifolia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 655 (1895), in syn.: A. cathartica f. salicifolia *Voss*.
ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).
 Marienii *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 110 (1934).—Congo Belg.
 monticola *Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 509 (1921), in obs.—Fernando Po.
ALLIONIA Loebl. (Nyctaginac.).
 Choisyi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 310 (1931): A. incarnata var. glabra *Choisy*, non A. glabra *Kuntze*.
 cristata (*Standley*) *Standley, l. c.*: *Wedelia cristata*.
ALLIUM L. (Liliac.).
 Abdelkaderi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.
 alaicum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 130 (1934).—As. centr.
 albanum *Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 211 (1928).—Caucas.
 albo-tunicatum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 73 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Albovianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 187 (1935): A. gracile *Albov*.
 amabile *Stapf in Bot. Mag. t.* 9257 (1931).—China (Yunnan).
 anisotepalum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 123 (1934).—As. centr.
 antiatlanticum *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 217.—Marocc.
 Antoniani *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 303 (1934).—Armen. Ross.
 aroides *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 128 (1934).—As. centr.
 artvinense *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 203 (1928).—Caucas.
 asperiflorum *Misczenko ex Grossheim, l. c.* 205.—Caucas.
 atlanticum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.
 atriphoenicum *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 161 (1935).—Armen.

ALLIUM—

- Bischoffi *Hausskn. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 645 (1933), in syn.: A. Haussknechtii.
 brachyscapum *Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 291 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 129 (1934).—Transcasp.
 caput-Medusae *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 140 (1931).—Upper Burma.
 chalcophengos *Airy-Shaw, l. c.* 137.—S. E. Tibet; China (Szechuan; Yunnan).
 confragosum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 227 (1935).—As. centr.
 Coryi *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 21 (1930).—U.S.A. (Texas).
 cratericola *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 132 (1934).—U.S.A. (Calif.).
 crystallinum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 126 (1934).—As. centr.
 daghestanicum *Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 208 (1928).—Caucas.
 dolichomischum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 160 (1935).—As. centr.
 dolichostylum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 120 (1934).—As. centr.
 drepanophyllum *Vved. l. c.*—As. centr.
 Drobovi *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 125 (1923).—As. centr.
 ebusitanum *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 145.—Ins. Balear. (Ibiza).
 elegantulum *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.) 98 (1935).—Manchur.
 Elmendorfi *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 20 (1933–5).—U.S.A. (Texas).
 equicaeleste *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 31.—U.S.A. (Washington).
 Eugeni *Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 286 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—As. centr.
 eurotophilum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 164 (1933).—Calif. infer.
 eusperma *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 137 (1931).—China (Yunnan).
 filiforme *Colla, Herb. Pedem.* v. 387 (1836).—Sibir. (Transbaikal).
 Fomini *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 203 (1928).—Caucas.
 funiculosum *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 573.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico).
 glaciale *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 121 (1934).—As. centr.
 Gmelinianum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 209 (1928).—Caucas.
 Grosii *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 145.—Ins. Balear. (Ibiza).
 gunibicum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 208 (1928).—Caucas.
 helicophyllum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—Transcasp.
 insufficiens *Vved. l. c.* 129.—As. centr.
 jajlae *Vved. l. c.* 126.—Crimea; Caucas.
 jucundum *Vved. l. c.* 122.—Turkestan. (Thian Shan).
 Koenigianum *Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 200 (1928).—Caucas.
 Komarovianum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 119 (1934).—Sibir. or.
 kopetdagense *Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 280 (1932); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 125 (1934).—Transcasp.
 kujukense *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 124 (1923).—Turkestan.
 Kunthianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 207 (1935): A. lepidum *Kunth*.
 lasiophyllum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 125 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 lenkoranicum *Misczenko ex Grossheim; Grossheim, Fl. Kavkaz.* i. 214 (1928), descr. ross.—Caucas.
 Listera *Stearn in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 326 (1934).—China (Chihli).
 lutescens *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 159 (1935).—As. centr.
 Maackii (*Maxim.*) *Prokh. in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 366 (1931).—Ross. asiat. or.

ALLIUM:—

- mareoticum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxi. 396 (1933).—Aegypt.
 Marschalianum *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 184 (1935): *A. saxatile M. Bieb.* (1808).
 minutum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 124 (1934).—As. centr.
 mohavense *Prokh. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiv. No. 2, 174 (1930), in adnot.—Kamchatka; Sakhalin.
 olitense *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 203 (1928).—Caucas.
 omiostema *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 144 (1931).—Sibir. (Transbaikal.); China (Chihli; Kansu).
 ophiophyllum *Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 3, 8 (1928).—Bokhara.
 oreodictyum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 119 (1934).—As. centr.
 oreoprasoides *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 29 (1925).—Turkestan.
 Oschaninii *B. Fedtsch. in Progr. Sadov. i Ogorod.* iii. 332 (1906); cf. *Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser.* VIII b, Bot. Fasc. 3, 6 (1928), in syn.: *A. Cepa* var. *sylvestre Regel.*
 paepalanthoides *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 142 (1931).—China (Szechuan).
 parvulum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 124 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 pictistamineum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 72 (1934).—As. Min. (Lydia).
 ponticum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 206 (1928); *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 244 (1935), descr. ross.—Caucas.
 Popovii *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 124 (1923).—Turkestan.
 pseudoampeloprasum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 204 (1928).—Caucas.
 pseudoflavum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 123 (1934).—Caucas.
 pseudoseravschanicum *Popov & Vved. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 273 (1935).—As. centr.
 pumilum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 121 (1934).—Sibir. occ.
 pygmaeum *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.) 250 (1928).—Gallia.
 pyrrhorrhizum *Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 141 (1931).—China (Yunnan).
 Regelianum *Beck. ex Iljin in Fl. Ugo-Vost.* iii. 355, 356 (1929); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 241 (1935).—Rossia.
 Regnieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 317.—Marocc.
 Rollovi *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 205 (1928).—Caucas.
 Satoanum *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 92.—Manchur.
 Savarini *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Marocc.
 saxatile *M. Bieb. Tabl. Prov. Casp.* 114 (1798); *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 184 (1935).—Rossia; As. centr.
 scopulicola *Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 144.—Ins. Balear. (Ibiza).
 scrobiculatum *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 123 (1923).—Turkestan.
 Sergii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 127 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 Sosnovskyanum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 207 (1928).—Caucas.
 stenodon *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 18 (1934).—Manchur. (Jehol).
 stylosum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 71 (1934).—As. Min. (Lydia).
 taeniopetalum *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 130 (1934).—As. centr.

ALLIUM:—

- talyschense *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 204 (1928).—Caucas.
 tel-avivense *Eig. Pl. Palest.* 75 (1931).—Palaest.
 tmoleum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 71 (1934).—As. Min. (Lydia).
 transvestiens *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 228 (1935).—As. centr.
 tythanthum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 122 (1934).—As. centr.
 ugami *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 123 (1923).—Turkestan.
 Vavilovii *Popov & Vved. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 278 (1932), in adnot.; et in *Bull. Univ. As. Centr.* xix. 122 (1934).—Transcasp.
 viride *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 201 (1928).—Caucas.
 Woronowii *Misczenko ex Grossheim, l. c.* 217.—Caucas.
 yosemitense *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 132 (1934).—U.S.A. (Calif.).

ALLOCARYA Greene (Boraginac.).

- armeriifolia (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 112, 181 (1931): *Eritrichium armeriifolium*.
 capitata (*Clos*) *A. Brand, l. c.* 74, 173: *Eritrichium humile* var. *capitatum*.
 corymbosa (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand, l. c.* 72, 173: *Myosotis corymbosa*.
 debilis *Greene ex A. Brand, l. c.* 165, in syn.: *A. charaxata* var. *debilis A. Brand.*
 elachnantha (*F. Muell.*) *A. Brand, l. c.* 113, 166: *Heliotropium elachnanthum*.
 orientalis (*L.*) *A. Brand, l. c.* 74, 178: *Heliotropium orientale*.
 plurisepala (*F. Muell.*) *A. Brand, l. c.* 114, 165: *Maccoya plurisepala*.

ALLOCARYASTRUM *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 99 (1931). **BORAGINACEAE.**

- allocaryoides (*A. Brand*) *A. Brand, l. c.* 100: *Plagiobothrys allocaryoides*.
 californicum (*A. Gray*) *A. Brand, l. c.*: *Echidocarya californica*.
 collinum (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.*: *Eritrichium collinum*.
 gracile (*I. M. Johnston*) *A. Brand, l. c.*: *Plagiobothrys californicus* var. *gracilis*.
 ursinum (*A. Gray*) *A. Brand, l. c.* 101: *Echidocarya ursina*.

ALLOCHILUS *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 591. **ORCHIDACEAE.** *Eberhardti Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).**ALLOCHRUSA** *Bunge (Caryophyllac.).*

- tadshikistanica *Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 40 (1932).—Bokhara.

ALLOIOSEPALUM *Gilg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 97 (1931). **OCHNACEAE?** *Weberbaueri Gilg, l. c.*—Peruv.**ALLOMARKGRAFIA** *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 45. **APOCYNACEAE.**

- ovalis (*Markgraf*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites ovalis*.
 plumeriiflora *R. E. Woodson, l. c.* 1933, xx. 627.—Colomb.

ALLOMORPHIA *Blume (Melastomatac.).*

- flexuosa *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 195 (1933).—China (Kwangsi).
 Howellii (*Jeffrey & W. W. Smith*) *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 102 (1932): *Oxyspora Howellii*.
 urophylla *Diels, l. c.*—China (Yunnan).

ALLOPHYLUS *L. (Sapindac.).*

- Bussei *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 270 (1921), in obs.—Afr. Lusit. Or.
 Erlangeri *Gilg ex Engl. l. c.* 269, in obs.—Kenya Col.
 Holstii *Gilg ex Engl. l. c.* 270, in obs.—Tanganyika Terr.
 Kinlochii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 16.—Brit. Honduras.
 laeteviridis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.

ALLOPHYLUS:—

- marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 162 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiva).
 oreodryadum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.
 pachyneurus *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 paralleloneurus *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 161 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 spicatus (*Thumb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 100 (1932): *Rhus spicata*.
 subluxus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 16 (1931).—Ins. Viti.
 Tessmannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 271 (1921), in obs.—Cameroons.
 trichophyllum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 270 (1935).—China (Hainan).
 unifoliolatus *Radlk. in Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* i. 208 (1907).—Ins. Philipp. (Leyte).
 Zimmermannianus *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 270 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

ALLOPLECTUS *Mart. (Gesneriac.).*

- Schultzei *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 124 (1934).—Colomb.
 tetragonoides *Mansf. l. c.*, in obs.—Hab.?

ALLOSANTHUS *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1157 (1933). **SAPINDACEAE.** *trifoliolatus Radlk. l. c.*—Peruv.**ALLOTERPIS** *J. Presl (Gramin.).*

- gwebiensis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 21 (1933).—S. Rhodesia.
 Homblei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 172 (1932).—Congo Belg.
 latifolia (*Peter*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 382 (1935): *Axonopus latifolius*.

ALLUAUDIA *Drake (Didiereac.).*

- Humberti *Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xvii. 30, 60 (1934).—Madag.

ALLUAUDIOPSIS *Humbert & Choux in Compt. Rend.* 1934, cxcix. 1651. **DIDIEREACEAE.** *fiherenensis Humbert & Choux, l. c.*; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 61.—Madag.**ALNUS** *Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).*

- borealis (*Norrl.*) *C. Regel in Fedde, Repert. Beih.* lxxxii. 1. 88 (1935): *A. incana* var. *borealis*.
 glutinosa (*L.*) *Gaertn. Fruct.* ii. 54, t. 90 (1791): *Betula glutinosa*.
 karnschatica (*Callier*) *Kudo ex Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 498: *A. sitchensis* var. *karnschatica*.
 mandschurica (*Callier*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxi. 306: *A. fruticosa* var. *manshurica*.

ALOCASIA *Neck. (Arac.).*

- neoguineensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1170 (1895), in syn.: *Schismatoglottis neoguineensis*.

ALOË *L. (Liliac.).*

- amoena *Pillans in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Angelica *Pole Evans in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 554.—Transvaal.
 ausana *Dinter; Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 259 (1931), descr. ampl.—Great Namaq.
 Boastii *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 553.—Swaziland.
 Brunthaleri *A. Berger ex Cammerl. in Kakteenk.* 1933, 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caricina *A. Berger in Engl. Jahrb.* xxxviii. 85 (1905), in obs.—Afr. or.
 corifolia *Pillans in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 24, 25.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 defalcata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 424 (1932).—Somal. Ital.
 deflexidens *Pillans in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 36, 37.—Zululand.

ALOE:

- elgonica* Bullock in *Kew Bull.* 1932, 503.—Afr. trop. or. (Elgon).
Ellenbergeri Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 119.—Basutoland.
Forsteri Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Transvaal.
Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Namaqualand.
gariensis Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 213.—Afr. austr.-occ.
 × *Hoyeri* Radl in *Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24.—Hort.
Humberti H. Perrier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 692.—Madag.
immaculata Pillans in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25.—Transvaal.
isaloensis H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 20 (1928).—Madag.
khamiesensis Pillans in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25, 28, in adnot.—Namaqualand.
 × *Lapaixii* Radl in *Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24.—Hort.
Montemartini Catalano in *Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, xi. reimpr. pp. 1, 7 (1931).—Hort.
mutabilis Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, 168.—Transvaal.
ortholopha Christian & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1933, 478.—S. Rhodesia.
petrophila Pillans in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 213.—Transvaal.
polyphylla Schönl. ex Pillans, l. c. 1934, xxiv. 267, 268.—Basutoland.
Reynoldsii Letty in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 558.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × *spinosissima* Hort. ex Jahandiez in *Rev. Hort.* 1932-3, n. s. xxiii. 570 (1933).—Hort.
Vanbaleonii Pillans in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 25, 28, in adnot.—Zululand.
Vigueri H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 20 (1928).—Madag.
Woolliana Pole Evans in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 557.—Transvaal.
ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).
Broomii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 474 (1935).—Transvaal.
Jamesii L. Bolus, l. c. Pt. II. 294 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii L. Bolus, l. c. Pt. II. 397 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pallens L. Bolus, l. c. Pt. II. 474 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schooneesii L. Bolus, l. c. Pt. II. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wilmaniae L. Bolus, l. c. Pt. II. 397 (1933).—Afr. austr. (Griqualand West).

- ALONSOA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).
albiflora Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 53 (1884).—Mexico.
compacta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 750 (1895), in syn.: *A. Warscewiczii*.
grandiflora Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. Warscewiczii*.
incisa Hort. ex Vilmorin, l. c. 751, in syn.: *A. incisifolia*.
liniflora Hort. ex Vilmorin, l. c. 750, in syn.: *A. linearis*.
pumila Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. linearis*.

- ALOPECURUS** L. (Gramin.).
apiatus Ovczinn. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 146, 744 (1934).—Turkestan.
brevifolius (Westb.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 75 (1928).—Caucas.
Hitchcockii Parodi in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 366 (1931).—Peruv.; Boliv.
laxiflorus Ovczinn. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 151, 744 (1934).—Bokhara.
pseudobrachystachyus Ovczinn. l. c. 153, 745.—Sibir.
Roshevitzianus Ovczinn. l. c. 154, 746.—Sibir.
seravschianus Ovczinn. l. c. 151, 745.—Turkestan.
utriculatus (L.) Pers. Syn. i. 80 (1805): *Phalaris utriculata*.

- ALOPHIA** Herb. (Iridac.).
Lahue (Mol.) *Espinosa* in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1922, xxvi. 9: *Ferraria Lahue*.

- ALOYSIA** Ort. & Palau (Verbenac.).
macrostachya (Torr.) Moldenke in *Phytologia*, i. 95 (1934): *Lippia Wrightii* var. *macrostachya*.
pulchra (Brig.) Moldenke, l. c.: *Lippia pulchra*.
spathulata (Hayek) Moldenke, l. c.: *Lippia spathulata*.
uruguayensis Moldenke, l. c. i. 167 (1935): *Lippia affinis* Briq.

- ALPHITONIA** Reissek (Rhamnac.).
marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 166 (1935).—Ins. Marquesas.

- ALPHONSEA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
monogyna Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 26 (1934).—China (Hainan).

- ALPINIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
bracteata Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 61 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 63 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Cardamomum-medium Roxb. l. c. 72; et l. c. 74.—Ind. or. (Assam).
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207.—Ins. Liukiu (Iriomote).
linguiformis Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 73 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 75 (1832).—Ind. or. (Bengal).
punica Roxb. l. c. 71; et l. c. 73.—Sumatra.

- ALSEIS** Schott (Rubiace.).
latifolia Gleason in *Phytologia*, i. 137 (1935).—Bras. (Maranhão).
Mutisii Moldenke in *Phytologia*, i. 95 (1934).—Colomb.

- ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).
hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 57 (1934).—China (Hainan).
merguensis C. E. Parkinson in *Kew Bull.* 1932, 105.—Lower Burma.
rugosa Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 232 (1935).—China (Hainan).
tonkinensis H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-Chine*, 43 (1932).—Indo-China (Tonkin).

- ALSINANTHUS** Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 221 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE.**
balearicus (L.) Desv. l. c.: *Arenaria balearica*.
bavaricus (L.) Desv. l. c. 223: *Arenaria bavarica*.
biflorus (L.) Desv. l. c. 222: *Arenaria biflora*.
cerastioides (Poir.) Desv. l. c.: *Arenaria cerastioides*.
ciliatus (Jacq.) Desv. l. c.: *Arenaria ciliata*.
conimbricensis (Brot.) Desv. l. c. 223: *Arenaria conimbricensis*.
cucubaloides (Sm.) Desv. l. c. 222: *Arenaria cucubaloides*.
dianthoides (Sm.) Desv. l. c. 223: *Arenaria dianthoides*.
diffusus (Pers.) Desv. l. c. 222: *Cerastium diffusum*.
divaricatus Desv. l. c., nomen.—Hab.?
echinatus (Poir.) Desv. l. c.: *Arenaria echinata*.
fasciculatus Desv. l. c. 223, nomen.—Hab.?
filifolius (M. Bieb.) Desv. l. c. 222: *Arenaria filifolia*.
gramineus (Fisch.) Desv. l. c. 223: *Arenaria graminea*.
grandiflorus (L.) Desv. l. c.: *Arenaria grandiflora*.
gypsophylloides (Willd.) Desv. l. c. 222: *Arenaria gypsophylloides*.
hispidus (L.) Desv. l. c. 223: *Arenaria hispida*.
Holostea (M. Bieb.) Desv. l. c.: *Arenaria Holostea*.
lateriflorus (L.) Desv. l. c. 221: *Arenaria lateriflora*.
longifolius (M. Bieb.) Desv. l. c. 223: *Arenaria longifolia*.
lychnideus (M. Bieb.) Desv. l. c.: *Arenaria lychnidea*.
montanus (L.) Desv. l. c. 222: *Arenaria montana*.
multicaulis (Jacq.) Desv. l. c.: *Arenaria multicaulis*.
obtus (All.) Desv. l. c.: *Arenaria obtusa*.
purpurascens (Ram. ex DC.) Desv. l. c.: *Arenaria purpurascens*.
rigidus (M. Bieb.) Desv. l. c. 223: *Arenaria rigida*.
rotundifolius (M. Bieb.) Desv. l. c. 222: *Arenaria rotundifolia*.
ruscifolius (Poir.) Desv. l. c.: *Arenaria ruscifolia*.

ALSINANTHUS:

- scaber* (Poir.) Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 221 [1816]: *Arenaria scabra*.
serpillifolius (L.) Desv. l. c. 222: *Arenaria serpillifolia*.
tetraquet (L.) Desv. l. c.: *Arenaria tetraquetra*.
triflorus (L.) Desv. l. c. 223: *Arenaria triflora*.
trinervis (L.) Desv. l. c. 221: *Arenaria trinervis*.
verticillatus (Willd.) Desv. l. c. 223: *Arenaria verticillata*.

- ALSINE** L. (1762) emend. Gaertn. (Caryophyllac.).
 [MINUARTIA L.]
gracilipes Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, i. 495 (1931); et in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
procera (Reichb.) Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med.* 21, 215 (1840): *Sabulina procera*.

- ALSINE** L., pro parte (Caryophyllac.).
 [SPERGULARIA J. & C. Presl.]
yungasensis Rusby in *Phytologia*, i. 53 (1934).—Boliv.

- ALSODEIA** Thou. (Violac.).
ilicifolia Welw. ex Oliv. *Fl. Trop. Afr.* i. 108 (1868).—Afr. trop.

- ALSOIDEOPSIS** Oliv. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
rubra Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 254 (1921), in obs.—Cameroons.
Tessmannii Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

- ALSOMITRA** M. Roem. (Cucurbitac.).
angustipetala (Craib) Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 767 (1931): *Gynostemma angustipetalum*.

- ALSTONIA** R. Br. (Apocynac.).
cochinchinensis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1165 (1933), in syn.: *A. spathulata*.
elliptica J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 39 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
fragrans J. W. Moore, l. c.—Ins. Societ. (Raiatea).
pachycarpa Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 310 (1935).—China (Hainan).
paupera Hand.-Mazz.; Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 98 (1934), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
Setchelliana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 178 (1935).—Samoa.

- ALSTROEMERIA** L. (Amaryllidac.).
alba Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1040 (1895), in syn.: *A. peregrina* f. *alba* Voss.

- ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).
albo-squarrosa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 1 (1935).—Peruv.
amoena (Regel) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 869 (1895): *Telanthera amoena*.
andicola (Moq.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthera andicola*.
aristata (Danguy & Cherm.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 2 (1935): *Telanthera aristata*.
articulata Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 43 (1935).—Ind. occ. (Tobago).
Betzichiana (Regel) Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 59 (1884), nomen; Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 869 (1895): *Telanthera Betzichiana*.
brasiliensis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *A. Betzichiana*.
cana Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 2 (1935).—Argent.
capituliflora (Bert.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Achyranthes capituliflora*.
cinerella Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 3 (1935).—Argent.
coerilis [sic] Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena*.
congesta Suesseng. & Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 44 (1935).—Colomb.
cyclophylla (Seub.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 74 (1934): *Telanthera cyclophylla*.

ALTERNANTHERA :—

- dentata (Moench) Scheygr. in Pulle, *Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 39 (1932): Gomphrena dentata.
- Dominii Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthra nana* Moq.
- echinocephala (Hook. f.) Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 73 (1932): Brandesia echinocephala.
- elongata (Willd.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): Gomphrena elongata.
- filifolia (Hook. f.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 102 (1933): Bucholzia filifolia.
- flavicomma (Anderss.) Howell, l. c. 107: *Telanthra flavicomma*.
- flavida Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 300 (1934).—Peruv.
- flosculosa Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 107 (1933).—Ins. Galapag.
- Friesii Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *A. micrantha* R. E. Fries.
- galapagensis (Stewart) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 108 (1933): *Telanthra galapagensis*.
- glaucescens (Hook. f.) Howell, l. c. 104: Bucholzia glaucescens.
- Helleri (B. L. Robinson) Howell, l. c. 109: *Telanthra Helleri*.
- Ingramiana (Standley) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Achyranthes Ingramiana*.
- lanceolata (Benth.) Schinz, l. c. 75: Brandesia lanceolata.
- laxa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 300 (1934).—Venez.
- meridensis Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 44 (1935).—Venez.
- microcephala (Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthra microcephala*.
- minutiflora (Seub.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 336 (1934): *Telanthra minutiflora*.
- Moquini (Webb ex Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthra Moquini*.
- multiflora Schinz, l. c. 75, sphalm.; Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 336 (1934): *A. minutiflora*.
- nudicaulis (Hook. f.) Christoph. in *Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxx. 73 (1932): Bucholzia nudicaulis.
- ochracea ex Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 302 (1934), in syn.: *A. peruviana*.
- peruviana (Moq.) Suesseng. l. c.: *Telanthra peruviana*.
- Philippo-Coburgi (Zahlbr.) Suesseng. l. c. 303: *Hebanthe Philippo-Coburgi*.
- philoxerina Suesseng. l. c.—Bras. (S. Paulo).
- pumila Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 45 (1935).—Argent.
- Regelii (Seub.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): *Telanthra Regelii*.
- Reinhardi Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena* f. *Reinhardi* Voss.
- Robinsoni Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 304 (1934).—Venez.
- rosea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 870 (1895), in syn.: *A. amoena* f. *rosea* Voss.
- rugulosa (B. L. Robinson) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 111 (1933): *Telanthra rugulosa*.
- serpyllifolia (Mart.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 75 (1934): Brandesia serpyllifolia.
- Snodgrassii (B. L. Robinson) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 109 (1933): *Telanthra Snodgrassii*.
- straminea (Mart.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 305 (1934): *Mogiphanes straminea*.
- strictiuscula (Anderss.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 72 (1934): *Telanthra strictiuscula*.

ALTERNANTHERA :—

- tomentosa (Moq.) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 76 (1934): *Telanthra tomentosa*.
- vestita (Anderss.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 108 (1933): *Telanthra vestita*.
- virgata (Schrad.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 305 (1934): *Mogiphanes virgata*.
- ALTHAEA** L. (Malvac.).
- Bertolae Colla, *Herb. Pedem.* i. 388 (1833).—Ital.?
- Bertrami Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post.* & *Dinsm.* Fasc. 1. 4 (1932); *Dinsm.* in *Fedde, Repert.* xxxiii. 103 (1933).—Libanus.
- chrysantha G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxxix. 381.—Syria.
- kusariensis Iljin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 60 (1932).—Caucas.
- rugoso-stellulata Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 35.—As. Min. (Galatia).
- tiliacea Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 169 (1934).—Persia.
- transcaucasica Iljin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 61 (1932).—Caucas.
- Woronowii Iljin ex Grossheim, l. c. 59.—Caucas.
- ALTHOFFIA** K. Schum. (Tiliac.).
- saccifera Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 511 (1932), nomen alternativ.—N. Guin.
- ALTINGIA** Nor. (Hamamelidac.).
- Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 413 (1931).—China (Kwangtung; Fokien).
- obovata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 238 (1935).—China (Hainan).
- ALYSICARPUS** Neck. (Legumin.).
- Cheeli C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, 57 (1923).—W. Austral.
- ALYSSUM** L. (Crucif.).
- atlanticum Emberger & Maire in *Cavanillesia*, v. 11 (1932), nomen; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxxiii. 165, descr.—Marocc.
- armenum Boiss.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 18 (1922), descr. emend.—Armen.
- atlanticum Emberger & Maire ex Pau in *Cavanillesia*, iv. 156 (1931).—Afr. bor.
- balkanicum Nyár.; Markgraf in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci.* 337 (1931), descr.—Albania.
- Brughieri Brein ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 142 (1833).—Ital.?
- elatum Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med.* 99, 215 (1840): *A. alpestre* var. *argenteum* Gaudin.
- odoratum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 77 (1894), in syn.: *A. maritimum*.
- ALYXIA** Banks ex R. Br. (Apocynac.).
- annamensis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1121 (1933).—Indo-China (Anam).
- Balansae Pitard, l. c. 1120.—Indo-China (Tonkin).
- Bodinieri (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 316: *Daphne Bodinieri*.
- clusiophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 458, nomen.—N. Caled.
- coriacea Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 541 (1824).—Penins. Mal.
- crassifolia Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1124 (1933).—Indo-China (Anam).
- divaricata Pitard, l. c. 1122.—Indo-China (Anam).
- efatensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 18.—N. Hebrides.
- flavescens Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1127 (1933), descr.—Siam; Cochinch.
- glaucescens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 542 (1824).—Penins. Mal.
- hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 309 (1935).—China (Hainan).
- insularis Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 402.—Formosa (Ins. Samasana).
- Kurzii Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 122 (1935), in obs.: *Gynopogon breviflorus*.
- lucida Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 540 (1824).—Penins. Mal.

ALYXIA :—

- marginata Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1123 (1933).—Indo-China (Anam).
- Markgrafiana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 258 (1931).—Borneo.
- Markgrafii Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 105 (1934): *A. Schlechteri* Markgraf.
- pisiformis Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1126 (1933), descr.—Indo-China (Laos; Cochinch.).
- Poillanei Pitard, l. c. 1122.—Indo-China (Anam).
- pseudosinensis Pitard, l. c. 1125.—Indo-China (Anam).
- racemosa Pitard, l. c. 1124.—Indo-China (Anam).
- septangularis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 182 (1935).—Samoa.
- Yunkuniana Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 107 (1934).—China (Kwangtung).
- AMAIQUA** Aubl. (Rubiace.).
- Monteiroi Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 14.—Bras. (Pará).
- urophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 354 (1931).—Peruv.
- AMANA** Honda in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* vi. 20 (1935). **LILIACEAE.**
- edulis (Miq.) Honda, l. c.: *Orithyia edulis*.
- latifolia (Makino) Honda, l. c. 21: *Tulipa latifolia*.
- AMARACARPUS** Blume (Rubiace.).
- Kanehira Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 35.—Ins. Carolin. (Kusai).
- kusaiensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 276.—Ins. Carolin. (Kusai).
- ladronicus (Hosokawa) Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 269: *Psychotria ladronica*.
- mariannensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 926.—Ins. Marian. (Aramagan).
- rotensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 35.—Ins. Marian. (Rota).
- AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).
- Anderssoni Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 95 (1933).—Ins. Galapag.
- Batalleri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111, in syn.: *A. Eugenii*.
- Brownii Christoph. & Cawm in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 25 (1931).—Ins. Sandvic.
- Eugenii Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 111.—Hispan.
- furcatus Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxi. 94 (1933).—Ins. Galapag.
- guadeloupensis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 866 (1895), in syn.: *A. paniculatus*.
- × Mauriti Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs.—Marocc.
- parvulus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 25 (1932).—Tanganyika Terr.
- perennis Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 578 (1835), pro syn.: *A. prostratus*.
- pseudoretroflexus (Thell.) Almq. in *Acta Phytogeogr. Suec.* i. 538 (1929): *A. chlorostachys* var. *pseudoretroflexus*.
- splendens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 868 (1895), in syn.: *A. gangeticus* f. *splendens* Voss.
- × turicensis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 66 (1935).—Czechoslovak.
- AMAROLEA** Small, Man. Southeast. Fl. 1043 (1933). **OLEACEAE.**
- americana (L.) Small, l. c.: *Olea americana*.
- megacarpa Small, l. c.—U.S.A. (Florida).
- AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).
- × Ackermannii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1032 (1895), in obs.—Hort.
- × Chelsonii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Cronii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Haylockii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- × Herbertii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
- incarnata Hort. ex Heydt in *Möller's Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 304.—Hort.
- magnifica Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1031 (1895), in syn.: *Hippeastrum bicolor* f. *magnificum* Baker.
- taeniophylla Salisb. *Gen. Pl. Fragm.* 134 (1866), nomen.—Bras.

AMASONIA L. f. (Verbenac.).

campestris (Aubl.) Moldenke in *Torreya*, 1934, xxxiv. 8: Taligalea campestris.
obovata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 463.—Venez.
Spruceana Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxvii. 213 (1934).—Venez.

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).

Duckei Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 296 (1935).—Bras. (Amaz.).
zschokkeiformis Markgraf, l. c. 295.—Bras. (Amaz.).

AMBERBOA Less. (Compos.).

biennis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: A. glauca.
bucharica Iljin, l. c. 108.—As. centr.
crupina Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 110, in syn.: Centaurea Murbeckiana.
glauca (Willd.) Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 112 (1932): Centaurea glauca.
nana (Boiss.) Iljin, l. c. 113: A. moschata var. nana.
Sosnovskiy Iljin, l. c. 114.—Transcaucas.
suaveolens (Willd.) Iljin, l. c. 107: Centaurea suaveolens.
turanica Iljin, l. c. 110.—As. centr.

AMBLYNOPSIS Macbride (Boraginac.).

linifolia (Mart. & Gal.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 184 (1931): Lithospermum linifolium.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. (Compos.).

Woronowii Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 208 (1934).—Caucas.

AMBRELLA H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 655. **ORCHIDACEAE.**

longituba H. Perrier, l. c.—Madag.

AMBROSIA L. (Compos.).

striata Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931).—U.S.A. (Colorado; Iowa; Missouri).
variabilis Rydb. l. c. 97.—Canada (Saskatchewan); U.S.A. (Wyoming; N. & S. Dakota; Nebraska).

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

Amelanchier (L. f.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 277 (1894), in syn.: Pyrus Amelanchier.
basalticola Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 100 (1901).—U.S.A. (N. W. States).
Carrii Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931).—U.S.A. (S. Dakota).
gaspensis (Wieg.) Fernald & Weatherby in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 235: A. sanguinea var. gaspensis.
paniculata Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 449.—Mexico.

AMELLUS L. (Compos.).

capensis (Walp.) Hutchinson in *Kew Bull.* 1932, 510: Haenelia capensis.

AMETHYSTANTHUS Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 785. **LABIATAE.**

excisus (Maxim.) Nakai, l. c. 787: Plectranthus excisus.
inflexus (Thumb.) Nakai, l. c. 786: Ocimum inflexum.
japonicus (Burm.) Nakai, l. c. 788: Scutellaria japonica.
lanceus (Nakai) Nakai, l. c. 789: Plectranthus lanceus.
longitubus (Miq.) Nakai, l. c. 790: Plectranthus longitubus.
racemosus (Hemsl.) Nakai, l. c. 791: Plectranthus racemosus.
trichocarpus (Maxim.) Nakai, l. c. 792: Plectranthus trichocarpus.
umbrosus (Makino) Nakai, l. c.: Plectranthus umbrosus.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

alpestre Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 664.—Formosa.
yuukianum Fukuyama, l. c. 1934, xlviii. 429.—Formosa.

AMMANNIA L. (Lythrac.).

crassissima Koehne in *Engl. Jahrb.* iv. 391 (1883).—Abyss.; Somaliland; Transvaal.
multiflora Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 447 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 426 (1832).—Ind. or.

AMMANNIA :—

nana Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 448 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 427 (1832).—Ind. or.
pentandra Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 448 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 427 (1832).—Ind. or.
rotundifolia Buch.-Ham. ex Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 446 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 425 (1832).—Ind. or.
Schaeferi Koehne ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 646 (1921), in obs.—Namaqualand.
vesicatoria Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 447 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 426 (1832).—Ind. or.

×AMMOCALAMAGROSTIS P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 28. **GRAMINEAE.**

[AMMOPHILA × CALAMAGROSTIS.]

baltica (Flugge ex Schrad.) P. Fourn. l. c.: Arundo baltica.

AMMOCHARIS Herb. (Amaryllidac.).

Herrei Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 110.—Namaqualand.

AMMOCHLOA Boiss. (Gramin.).

unispiculata Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 45 (1931), nomen.—Palaest.

AMMONALIA Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 223 [1816]: **HONCKENIA** Ehrh. (Caryophyllac.).

pepoides (L.) Desv. l. c. 224: Arenaria pepoides.

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

aromaticum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 44 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 45 (1832).—Ind. or. (Bengal).
dealbatum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 42; et l. c. 43.—Ind. or. (Bengal).
echinocarpum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 283 (1931): A. echinatum auct., non Willd.

longipetiolatum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 40 (1932).—China (Hainan).

sericeum Roxb. *Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 45 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 46 (1832).—Ind. or. (Bengal).

subulatum Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 43 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 44 (1832).—Reg. Himal.

trichostachyum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 283 (1931): A. ciliatum Baker.

AMORPHA L. (Legumin.).

apiculata Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 171 (1933).—Calif. infer.

brachycarpa Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 171.—U.S.A. (Missouri).

emarginata Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 148 (1931).—U.S.A. (Arizona).

mimosifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 216 (1894), in syn.: A. fruticosa.
sensitiva Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: A. fruticosa.

AMORPHOPHALLUS Blume (Arac.).

Niimurai Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 346: A. hirta Yamamoto, l. c. 180, non N. E. Brown.

shichitoënsis Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 42 (1918), nomen.—Japan.

sinensis Belval in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 98.—China (Kiangsu).

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.).

africanus (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. 11. 253 (1935): Botria africana.

amentaceus Ridley in *Kew Bull.* 1931, 496.—Borneo.

debilis Ridley, l. c.—Borneo.

gourmaënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 478 (1928), in syn.: A. Grantii. longicuspis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1073 (1934).—Tanganyika Terr.

phoenicanthus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 50 (1931): Vitis tomentosa Trimen, l. c. i. 288 (1893), non Heyne.

AMPELOPSIS Michx. (Vitac.).

Bodinieri (Léveillé & Vaniot) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 23: Vitis Bodinieri.

Chaffanjoni (Léveillé) Rehder, l. c. 25: Vitis Chaffanjoni.

cirrhatia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 182 (1894), in syn.: A. quinquefolia.
major Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: A. quinquefolia.

serrata Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: A. quinquefolia.

tricolor Hort. ex Vilmorin, l. c. 183, in syn.: A. heterophylla.

AMPELOZIZYPHUS Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 157 (1935). **RHAMNACEAE.**

amazonicus Ducke, l. c. 158.—Bras. (Amaz.).

AMPHIACHYRIS Nutt. (Compos.).

spinosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 579, nomen alternativ.—U.S.A. (Nevada).

AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).

erythropodum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 756 (1921), in obs.—Cameroons.

grandifolium A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 209, in clavi, 210 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 221, descr.; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 678, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Ludwigii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 756 (1921), in obs.—Afr. trop.

Mildbraedii Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Fernando Po.

polyanthum Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

AMPHIBOLOGYNE A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 74, 203 (1931). **BORAGINACEAE.**

mexicana (Mart. & Gal.) A. Brand, l. c.: Amsinckia mexicana.

AMPHIBROMUS Nees (Gramin.).

gracilis P. F. Morris in *Vict. Nat.* li. 145 (1934).—Austral. (Victoria).

quadridentulus (Doell) Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 414: Avena quadridentula.

recurvatus Swallen, l. c. 415.—Tasman.

scabrivalvis (Trin.) Swallen, l. c. 413: Avena scabrivalvis.

AMPHICARPA Ell. (Legumin.).

bracteata (L.) Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 276 in adnot.: Glycine bracteata.

AMPHICARPUM Kunth (Gramin.).

Muhlenbergianum (Schult.) Hitchcock in *Bartonia*, 1932, No. 14, 34: Milium Muhlenbergianum.

AMPHICOME (R. Br. ex Royle) G. Don, Gen. Syst. iv. 665 (1837). **BIGNONIACEAE.**

[INCARVILLEA subgen. AMPHICOME R. Br. ex Royle.]

arguta G. Don, l. c.—Himal.

diffusa (Royle) Sprague in *Kew Bull.* 1933, 386, in obs.: Incarvillea diffusa.

AMPHIGLOTTIS Salisb. (Orchidac.).

conopsea (Ait.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 391 (1933): Epidendrum conopseum.

AMPHILOPHIS Nash (Gramin.).

Foulkesii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1732 (1934): Andropogon Foulkesii.

Haenkei (sphalm. Hoenkii) (J. Presl) Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, 1029 (1924), in adnot.: Andropogon Haenkei.

pseudischaemum (Nees ex Steud.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 331 (1931): Andropogon pseudischaemum.

AMPHIOLANTHUS Griseb. (Scrophulariac.).

longipes Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 42 (1931).—Cuba.

AMPHIPAPPUS Torr. & Gray (Compos.).

spinosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 579.—U.S.A. (Nevada).

AMPHIPHYLLUM Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 332. **RAPATEACEAE.**

rigidum Gleason, l. c. 333.—Venez.

AMPHOROCALYX Baker (Melastomatac.).

latifolius *H. Perrier* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 22 (1932).—Madag.
 rupestris *H. Perrier*, l. c. 23.—Madag.

AMSINCKIA Lehm. (Boraginac.).

abbreviata *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 56 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 Abramsii *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
 acuminata *Suksdorf*, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).
 acuticarpa *Suksdorf*, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).
 albicarpa *Suksdorf*, l. c. 90.—U.S.A. (Calif.).
 ammophila *Suksdorf*, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).
 ampla *Suksdorf*, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).
 amplexicaulis *Suksdorf*, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).
 Andersonii *Suksdorf*, l. c. 62.—U.S.A. (Nevada; Utah).
 angulata *Suksdorf*, l. c. 109.—U.S.A. (Nevada).
 angustata *Suksdorf*, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).
 angustisepala *Suksdorf*, l. c. 64.—U.S.A. (Calif.).
 anomala *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
 appressa *Suksdorf*, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).
 arizonica *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Arizona).
 attenuata *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
 aurantiaca (*A. Brand*) *A. Brand* in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 112, 208 (1931); *Plagiobothrys aurantiacus*.
 aurea *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 84 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 australis *Suksdorf*, l. c. 111.—Patag.
 Bakeri *Suksdorf*, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).
 borealis *Suksdorf*, l. c. 71.—Alaska; Yukon; Brit. Columb.; Washington.
 brachycalyx *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
 brachysantha *Suksdorf*, l. c. 111.—U.S.A. (Calif.).
 Brandegeae *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
 brunnescens *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
 bullata *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
 caduca *Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
 californica *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
 cana *Suksdorf*, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).
 canadensis *Suksdorf*, l. c. 77.—Ins. Vancouver.
 canescens *Suksdorf*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
 catalinensis *Suksdorf*, l. c. 53.—U.S.A. (Calif.).
 celsa *Suksdorf*, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).
 ciliata *Suksdorf*, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).
 cinerea *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
 communis *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
 condensata *Suksdorf*, l. c. 88.—U.S.A. (Calif.).
 congesta *Suksdorf*, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).
 congruens *Suksdorf*, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).
 conica *Suksdorf*, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).
 conspicua *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
 constricta *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
 Copelandii *Suksdorf*, l. c. 62.—U.S.A. (Calif.; Oregon).
 cristata *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).
 ctenocarpa *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
 cuneata *Suksdorf*, l. c. 104 (1931), Berichtig. (1932).—U.S.A. (Calif.).
 curvata *Suksdorf*, l. c. 83 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 Davyi *Suksdorf*, l. c. 101.—U.S.A. (Calif.).
 decumbens *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
 delicata *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
 deltoidea *Suksdorf*, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
 demissa *Suksdorf*, l. c. 88.—U.S.A. (Arizona).
 densiflora *Suksdorf*, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).
 densifolia *Suksdorf*, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).
 densirugosa *Suksdorf*, l. c. 111.—U.S.A. (Washington; Oregon).
 dentata *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).
 dictyota *Suksdorf*, l. c. 78.—Chile.
 dimorpha *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).
 disjuncta *Suksdorf*, l. c. 59.—U.S.A. (Calif.).
 divaricata *Suksdorf*, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).
 divergens *Suksdorf*, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
 diversifolia *Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
 Dudleyi *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).
 Eatonii *Suksdorf*, l. c. 64.—U.S.A. (Calif.; Utah).
 elegans *Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.?).
 Elmeri *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
 elongata *Suksdorf*, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
 Evermannii *Suksdorf*, l. c. 78.—U.S.A. (Calif.).
 exserta *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).

AMSINCKIA :—

fluviatilis *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 90 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 foliosa *Suksdorf*, l. c.—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington).
 franciscana *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
 fulgens *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
 furcata *Suksdorf*, l. c. 113.—U.S.A. (Calif.).
 glauca *Suksdorf*, l. c.—U.S.A. (Calif.).
 glomerata *Suksdorf*, l. c. 52.—U.S.A. (Calif.).
 gloriosa *Eastw. ex Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).
 granulosa *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
 Grayi *Suksdorf*, l. c. 83.—U.S.A. (Calif.).
 Hallii *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
 Helleri *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
 Hendersonii *Suksdorf*, l. c. 107.—U.S.A. (N. W. States; Nevada).
 hirsuta *Suksdorf*, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).
 hirticaulis *Suksdorf*, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).
 hispidula *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
 humilis *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
 hyperborea *Suksdorf*, l. c. 89.—Canada (Yukon).
 incongruens *Suksdorf*, l. c. 71.—U.S.A. (Calif.).
 incurva *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
 inflata *Suksdorf*, l. c. 97.—U.S.A. (Calif.).
 insularis *Suksdorf*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
 interior (*Macbride*) *Suksdorf*, l. c. 70: *A. Douglasiana* var. interior.
 Johnstonii *Suksdorf*, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).
 Jonesii *Suksdorf*, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.).
 jucunda *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
 Keckii *Suksdorf*, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).
 Kelloggii *Suksdorf*, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).
 Kennedyi *Suksdorf*, l. c. 64.—U.S.A. (Idaho; Nevada).
 lacunosa *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
 lanceolata *Suksdorf*, l. c. 82.—U.S.A. (Calif.).
 lancifolia *Suksdorf*, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).
 latiflora *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
 latifolia *Suksdorf*, l. c. 101.—U.S.A. (Calif.).
 laxa *Suksdorf*, l. c. 87.—U.S.A. (Calif.).
 leptoclada *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
 leptosperma *Suksdorf*, l. c. 100.—U.S.A. (Calif.).
 leptostachya *Suksdorf*, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).
 leucosperma *Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).
 linearifolia *Suksdorf*, l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
 littoralis *Greene ex Suksdorf*, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).
 longifolia *Suksdorf*, l. c. 59.—U.S.A. (Calif.).
 longistylis *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
 macra *Suksdorf*, l. c. 108.—U.S.A. (Arizona).
 macrantha *Suksdorf*, l. c. 102.—U.S.A. (Calif.).
 macrosepalia (*M. E. Jones*) *Suksdorf*, l. c. 108: *A. tessalata* var. macrosepalia.
 maculata *Suksdorf*, l. c. 99.—U.S.A. (Calif.).
 Mandonii (*Ball*) *A. Brand* in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 198, 204 (1931); *Eritrichium Mandonii*.
 Manningiae *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 64 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 marginata *Suksdorf*, l. c. 109.—U.S.A. (Calif.).
 Mathewsii *Suksdorf*, l. c. 99 (1931), Berichtig. (1932).—U.S.A. (Calif.).
 melanocarpa *Suksdorf*, l. c. 89 (1931).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).
 microphylla *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).
 microperma *Suksdorf*, l. c. 100.—U.S.A. (Calif.).
 modesta *Suksdorf*, l. c. 93.—U.S.A. (Calif.).
 mojaviensis *Suksdorf*, l. c. 108.—U.S.A. (Calif.).
 mollis *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Idaho).
 multiflora *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
 multispicata *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).
 Munzii *Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).
 nana *Suksdorf*, l. c. 84.—U.S.A. (Arizona).
 neomexicana *Suksdorf*, l. c. 71.—U.S.A. (N. Mexico).
 nephrocarpa *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Oregon).
 nesophila *Suksdorf*, l. c. 93.—Calif. infer.
 nitidicaulis *Suksdorf*, l. c.—U.S.A. (Calif.).
 obliqua *Suksdorf*, l. c. 111.—U.S.A. (Calif.).
 oblongifolia *Suksdorf*, l. c. 98.—U.S.A. (Calif.).
 obtusifolia *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Idaho).
 ochroleuca *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).
 Orcuttii *Suksdorf*, l. c. 109.—Calif. infer.
 oregonensis *Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Oregon).
 orthocarpa *Suksdorf*, l. c. 76.—U.S.A. (Calif.).
 ovata *Suksdorf*, l. c. 95.—U.S.A. (Calif.).

AMSINCKIA :—

ovaticarpa *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 108 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 oxycarpa *Suksdorf*, l. c. 52.—U.S.A. (Calif.).
 Palmeri *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
 paludosa *Suksdorf*, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).
 palustris *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
 papillata *Suksdorf*, l. c. 51.—U.S.A. (Calif.).
 Parishii *Suksdorf*, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
 peltata *Suksdorf*, l. c. 66.—U.S.A. (Calif.).
 peltigera *Suksdorf*, l. c. 53.—U.S.A. (Calif.).
 perrugosa *Suksdorf*, l. c. 57.—U.S.A. (Calif.).
 Philippii *Suksdorf*, l. c. 105.—Chile.
 platycarpa *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).
 pleurocarpa *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
 praecox *Suksdorf*, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).
 pratensis *Suksdorf*, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).
 propinqua *Suksdorf*, l. c. 55.—U.S.A. (Calif.).
 pulchra *Suksdorf*, l. c. 103.—U.S.A. (Calif.).
 pullata *Suksdorf*, l. c. 67.—U.S.A. (Calif.).
 punctata *Suksdorf*, l. c. 89.—U.S.A. (Calif.).
 Purpusii *Suksdorf*, l. c. 92.—Calif. super. et infer.
 pusilla *Suksdorf*, l. c. 85.—U.S.A. (Calif.).
 quercetorum *Suksdorf*, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
 ramosissima *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
 remotifructus *Suksdorf*, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).
 rigida *Suksdorf*, l. c. 91.—U.S.A. (Arizona).
 rivularis *Suksdorf*, l. c. 92.—U.S.A. (Calif.).
 robusta *Suksdorf*, l. c. 61.—U.S.A. (Nevada).
 rostellata *Suksdorf*, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).
 rostrata *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Nevada).
 rugosissima *Suksdorf*, l. c. 73.—U.S.A. (Calif.).
 rupestris *Suksdorf*, l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).
 salebrosa *Suksdorf*, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
 scabra *Suksdorf*, l. c. 65.—U.S.A. (Calif.).
 scabricarpa *Suksdorf*, l. c. 93.—U.S.A. (Calif.).
 Scouleri *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 202: *Lithospermum lycopoides* *Lehm.*, non *Amsinckia lycopoides* *Lehm.*
 setosissima *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 55 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 solida *Suksdorf*, l. c. 84.—U.S.A. (Calif.).
 sparsiflora *Suksdorf*, l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).
 sparsifolia *Suksdorf*, l. c. 84.—U.S.A. (Calif.).
 sparsiseta *Suksdorf*, l. c. 80.—U.S.A. (Calif.).
 speciosa *Suksdorf*, l. c. 50.—U.S.A. (Calif.).
 Spencerae *Suksdorf*, l. c. 86.—U.S.A. (Calif.).
 splendens *Suksdorf*, l. c. 68.—U.S.A. (Calif.).
 stenophylla *Suksdorf*, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.).
 straminea *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).
 strigosa *Suksdorf*, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).
 subglabracaulis *Suksdorf*, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).
 subintegra *Suksdorf*, l. c. 105.—U.S.A. (Calif.).
 Swainiae *Suksdorf*, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.).
 truncata *Suksdorf*, l. c. 96.—U.S.A. (Calif.).
 turrita *Suksdorf*, l. c. 104.—U.S.A. (Calif.).
 utahensis *Suksdorf*, l. c. 106.—U.S.A. (Utah).
 verna *Suksdorf*, l. c. 58.—U.S.A. (Calif.).
 verrucosa *Suksdorf*, l. c. 54.—U.S.A. (Calif.).
 verrucosissima *Suksdorf*, l. c. 105.—U.S.A. (Idaho).
 vestita *Suksdorf*, l. c. 81.—U.S.A. (Calif.).
 viridifolia *Suksdorf*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
 vulgaris *Suksdorf*, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).
 washingtonensis *Suksdorf*, l. c. 110.—U.S.A. (Washington).
 yosemitensis *Suksdorf*, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).

AMSONIA Walt. (Apocynac.).

arizonica *A. Nelson* in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 432.—U.S.A. (Arizona).
 filiformis *A. Nelson*, l. c. 433.—Mexico.
 grandiflora *Alexander* in *Torreya*, 1934, xxxiv. 116.—U.S.A. (Arizona); Mexico.
 lanata *Alexander*, l. c. 117.—U.S.A. (Nevada).

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).

aneityensis (*Guillaumin*) *Danser* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223, 224, cum descr. emend.: *Loranthus aneityensis*.
 angustiflora (*S. Moore*) *Danser* in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 25 (1933): *Loranthus angustiflorus*.
 anisomeres *Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 322 (1931).—Celebes.
 aquilonia *Danser* in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 86.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Cumingii *Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 324 (1929), sphalm.: *Amylothea Cumingii*.

AMYEMA:—

- ficivora (Guillaumin) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus ficivorus*.
 glaucescens (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 28 (1933): *Loranthus glaucescens*.
 gracilis *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 334 (1931).—N. Guin.
 gravis *Danser, l. c.* 336.—Borneo; Java.
 haematodes (O. Schwarz) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 29 (1933), cum descr. ampl.: *Loranthus haematodes*.
 hastifolia (Ridley) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 337 (1931): *Loranthus hastifolius*.
 miraculosa Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, xlii. 84 (1895), in obs.—Austral.
 mosea *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 77.—Ins. Philipp. (Luzon).
 obovata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 340 (1931).—N. Guin.
 ovariosa *Danser, l. c.*—N. Guin.
 periclymenoides (Engl. & K. Krause) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 32 (1933): *Loranthus periclymenoides*.
 pilosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 336 (1929), sphalm.: *Dendrophthoe curvata*.
 pustulata (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 33 (1933): *Loranthus pustulatus*.
 samoënsis (Reinecke) *Danser, l. c.*; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 225, cum descr. emend.: *Loranthus samoënsis*.
 sessiliflora *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 346 (1931).—N. Guin.
 sessilifolia (Van Tiegh.) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 34 (1933): *Loranthus sessilifolius*.
 spathulata (O. Schwarz) *Danser, l. c.*: *Loranthus spathulatus*.
 speciosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 347 (1931).—N. Guin.
 subalata (De Wild.) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 34 (1933): *Loranthus subalatus*.
 timorana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 350 (1931).—Ins. Sunda.
 umbellata *Danser, l. c.* 352.—Ins. Molucc.
 Xylochlamys *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 35 (1933): *Xylochlamys queenslandica*.

AMYGDALUS L. (Rosac.).

- gjarnyensis *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 391 (1935).—Armen. Ross.
 Grossheimii *Tamamsch. l. c.*—Armen. Ross.
 +nemausensis *Cabanès in Mém. Acad. Nîmes*, 1928–30 (1932); cf. *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 18, in obs.—Gallia.
 Urartu *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 166 (1935).—Armen.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).

- amplexicaulis *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 14.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 apodotrias *Danser, l. c.* 8.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 borneana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 240 (1931).—Borneo.
 breviflora *Danser, l. c.* 241.—Ins. Molucc.
 canalensis (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 36 (1933): *Loranthus canalensis*.
 Comptonii (S. Moore) *Danser, l. c.*: *Loranthus Comptonii*.
 djamuensis (K. Krause) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 243 (1931): *Loranthus djamuensis*.
 Francii (Schlechter) *Danser, l. c.* 320, in obs.: *Loranthus Francii*.
 parvifolia *Danser, l. c.* 248.—N. Guin.
 signata (F. Muell. ex Benth.) *Danser, l. c.* 244, in obs.: *Loranthus signatus*.
 tenuis *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 9.—Ins. Philipp. (Luzon).

AMYLOTHECA:—

- triflora *Danser; in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 250 (1931), descr. emend.—Ins. Sunda; Ins. Molucc.; N. Guin.

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).

- attenuata *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 28.—Honduras.
 dioica *Bellardi ex Pasch. in Colla, Herb. Pedem.* ii. 39 (1834), in obs.—Ital.?
 granulata *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932).—Santo Domingo.
 rhomboidea *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 65 (1935).—Brit. Honduras.

AMYXA Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. VII. xvii.

- 247 (1893). **THYMELAEACEAE.**
 kutcinensis *Van Tiegh. l. c.* 248, in obs.—Borneo.
 pluricornis (Radlk.) *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 117 (1934): *Gonystylus pluricornis*.

ANABASIS L. (Chenopodiaceae).

- africana *Murb. ex H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 42 (1932).—Tunisia.
 depressa *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).
 ebracteata *Korovin, l. c.*, in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).
 elatior (C. A. Mey.) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iv. 961 (1930): *Brachylepis elatior*.
 iliensis (Iljin) *Korovin & Mironov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 29, 22 (1935): *Arthropytum iliense*.
 inconspicua *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).
 naryensis *Korovin, l. c.*, in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).
 ramosissima *Dingler ex Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 291 (1931).—Palaest.
 saxaul *Fisch. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 572 (1934), in syn.: *Haloxylon persicum*.
 turkestanica *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xx. 189 (1935), in obs., nomen.—Ross. asiat. (Kasakstan.).

ANACAMPSEROS Sims (Portulacac.).

- albiflora *N. E. Brown ex v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxx. 425 (1933), in syn.: A. Nebrownii.
 Buderiana *v. Poelln. l. c.* 407.—Namaqualand.
 decipiens *v. Poelln. l. c.* 415.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 depauperata (A. Berger) *v. Poelln. l. c.* 435: A. filamentosa var. depauperata.
 Juttae *Dinter ex v. Poelln. l. c.* 431, in syn.: A. tomentosa var. Margaretæ *v. Poelln.*
 Nebrownii *v. Poelln. l. c.* 425.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 neglecta *v. Poelln. l. c.* 407.—Great Namaq.
 nitida *v. Poelln. l. c.* 438.—Namaqualand.
 ombonensis *Dinter & v. Poelln. l. c.* 414.—Afr. austr.-occ.
 omburensis *Dinter ex v. Poelln. l. c.* 415, pro syn., in obs.: A. ombonensis.
 paradoxa *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 72 (1933).—Afr. austr.-occ.
 Poellnitziana *Dinter; v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxxv. 438 (1933), descr.—Afr. austr.-occ.
 rubroviridis *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 72 (1933).—Namaqualand.
 Schmidtii (A. Berger) *v. Poelln. in Engl. Jahrb.* lxxv. 412 (1933): A. quinaria var. Schmidtii.
 somaliensis *v. Poelln. l. c.* 411.—Somaliland.
 Starkiana *v. Poelln. l. c.* 427.—Transvaal.
 subnuda *v. Poelln. l. c.* 429.—Afr. austr.
 truncata *v. Poelln. l. c.* 430.—Namaqualand.
 variabilis *v. Poelln. l. c.* 405.—Namaqualand.

ANACAMPT-ORCHIS G. Camus (Orchidac.).

- Duquesnei (Reichb. f.) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 124 (1932): *Aceras Duquesnei*.
 Guetroti (Labrie) *Soó, l. c.* 125: *Orchidanacamptis Guetroti*.
 Kelleri *Duffort ex G. Keller & Soó, l. c.* 124, in syn.: A. Klingei.

ANACHARIS L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

- densa (Planch.) *Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 18, 41 (1931): *Elodea densa*.
 linearis (Rydb.) *Marie-Vict. l. c.*: *Philotria linearis*.
 Naias (Planch.) *Marie-Vict. l. c.* 42: *Egeria Naias*.
 occidentalis (Pursh) *Marie-Vict. l. c.* 40: *Serpicula occidentalis*.
 Potamogeton (Bert.) *Marie-Vict. l. c.* 41: *Diplandra Potamogeton*.

ANACLANTHE N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 269 (1932). IRIDACEAE.

- namaquensis *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plicata (L. f.) *N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza plicata*.

ANACOLOSA Blume (Olacac.).

- insularis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 80 (1935).—Samoa.
 lutea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 5 (1932).—Ins. Viti.

ANACYCLUS L. (Compos.).

- altissimus (L.) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in obs.: *Anthemis altissima*.
 austriacus (Jacq.) *G. Sampaio, l. c.*, in obs.: *Anthemis austriaca*.
 capillifolius *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 296.—Marocc.
 ifniensis *Calabero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 24 (1935).—Marocc.
 Kruegerianus *Pampin. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 101.—Tripolit.
 tinctorius (L.) *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in obs.: *Anthemis tinctoria*.
 Triumphetti (All.) *G. Sampaio, l. c.*: *Anthemis Triumphetti*.

ANADELPHIA Hackel (Gramin.).

- Chevalieri *Reznik in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 199.—Guinea Gall.
 trisetia *Reznik, l. c.* 198.—Guinea Gall.

ANAGALLIS L. (Primulac.).

- myrtifolia *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 992 (1834).—Chile.
 Schliebenii *Knuth & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 672 (1932).—Tanganyika Terr.
 ulugurensis *Knuth, l. c.* xii. 88 (1934).—Tanganyika Terr.

ANAMORPHA Karst. & Triana in Triana, Nuev.

- Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 9 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 443 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **STERCULIACEAE.**
 melochiodes *Karst. & Triana, l. c.* 10; Sprague, *l. c.* 395, 396.—Colomb.
 walterioides [sphalm. walteroides] *Karst. & Triana, l. c.*; Karst. in *Linnaea*, xxviii. 443 (1857); Sprague, *l. c.* 395.—Colomb.

ANAMTIA Koidz. (Myrsinac.).

- Mezii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 22: *Myrsine marginata Mez.*

ANANAS Mill. (Bromeliac.).

- Ananas (L.) *Karst. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895): *Bromelia Ananas*.
 microcarpus *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 195, in syn.: A. microcephalus.
 microcephalus *Hort. ex C. Cheval. l. c.* 195.—Hort.
 strictus *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 257 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142.—Parag.

ANAPALINA N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 274 (1932). IRIDACEAE.

- Burchellii (N. E. Brown) *N. E. Brown, l. c.* 275: *Antholyza Burchellii*.
 longituba *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchra (Schlechter) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 275 (1932): *Homoglossum pulchrum*.
 revoluta (Burm.) *N. E. Brown, l. c.*: *Antholyza revoluta*.
 triticea (Burm.) *N. E. Brown, l. c.*: *Ixia triticea*.

ANAPHALIS DC. (Compos.).

- maxima* (Kuntze) v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 185 (1934): Gnaphalium maximum.
possietica Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 218 (1932).—Sibir. or.
todaiensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlii. 373.—Japon.
viscosissima Honda in Journ. Jap. Bot. 1933, ix. 279.—Japon. (Hondo).
yakusimensis Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 125 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 442 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

ANAPHORA Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 592. **ORCHIDACEAE**.
liparioides Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam; Cambodia).**ANAPHRENIUM** E. Mey. (Anacardiaceae).

- Kienerae* Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 454.—Afr. trop. or.

ANASTRAPHIA D. Don (Compos.).

- obovata* Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 94 (1931).—Haiti.

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).

- brachycarpa* R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 14 (1934).—Venez.
costaricensis R. E. Fries, l. c. 25.—Costa Rica.
macrantha R. E. Fries, l. c. 27.—Bras. (Amaz.).
megalophylla R. E. Fries, l. c. 20.—Peruv.
minor Diels ex R. E. Fries, l. c. 22.—Peruv.
multiflora R. E. Fries, l. c. 13.—Guiana Brit.; Bras. (Pará).
mutica R. E. Fries, l. c. 19.—Bras. (Amaz.).
pachypetala (Diels) R. E. Fries, l. c. x. 175 (1931), in obs.: Oxandra pachypetala.
pallida Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 79 (1931).—Peruv.
silvatica R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 10 (1934).—Bras. (Minas Geraes).

ANCHONIUM DC. (Crucif.).

- ramosissimum* O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 97 (1933).—Transcap.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

- acaulis* Bellardi ex Bert. in Colla, Herb. Pedem. iv. 249 (1835).—Aegypt.
mesatlantica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 122 (1932), in obs.—Marocc.
pseudo-granatensis (Braun-Blanquet & Maire) Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 80 [1933]: A. undulata var. pseudo-granatensis.

ANCISTROCARPUS Oliv. ('Tiliac.).

- Bequaerti* De Wild. Pl. Bequaert. v. 398 (1932).—Congo Belg.
Wellensi De Wild. l. c. 400.—Congo Belg.

ANCISTROHYNCHUS Finet (Orchidac.).

- laxiflorus* Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 705 (1935).—Tanganyika Terr.

ANCISTROTHYRSUS Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 146 (1931). **FLACOURTIA-CEAE**.

- Tessmannii* Harms, l. c. 147.—Peruv.

ANDENEA Kreuzinger, Verzeichn. Amer. Sukkul. lent. 34 (1935); cf. Fedde, Repert. Sonder-Beih. C, sub t. 104 (1935). **CACTACEAE**.

- Gregeri* Kreuzinger, ll. cc.—Argent.

ANDERSSONIOPIPER Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1934, lxxiii. 329. **PIPERACEAE**.

- panamense* Trelease, l. c.—Panamá.

ANDIRA Lam. (Legumin.).

- micrantha* Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 48 (1935).—Bras. (Amaz.).
parviflora Ducke, l. c. 47.—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

- pumila* (Rafin.) House in Bull. N. Y. State Mus. 1920, Nos. 233-4, 66 (1921): Synxemia pumila.

ANDROCERA Nutt. (Solanac.).

- citrullifolia* (A. Br.) Rydb. in Brittonia, i. 96 (1931): Solanum citrullifolium.

ANDROMEDA L. (Ericac.).

- corymbosa* Huguen. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 73 (1835).—Hab.?
myrifica Pabrez ex Hryniew. in Arch. Biol. Soc. Sc. Varsov. iv. 53 (1933), pro syn.: A. Polifolia var. latifolia Pall.
nuda Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 593 (1895), in syn.: A. speciosa.
purpurea Ruiz & Pav. ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 290 (1935), in obs., pro syn.: Pernettya purpurea.

ANDROPOGON L. (Gramin.).

- baddadae* Chiov. Fl. Somalia, II. 440 (1932), in syn.: Hyparrhenia baddadae.
bicolor (L.) Roxb. Hort. Beng. 21 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 272 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 268 (1832): Holcus bicolor.
cernuus (Willd.) Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 273 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 270 (1832): Holcus cernuus.
Chevalieri Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 497.—Guinea Gall.
comosus Spreng. Nov. Provent. Hort. Hal. & Berol. 5 (1819).—Austral.
conjugatus Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 260 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 255 (1832).—Ind. or. (Bengal).
divergens (Hackel) Anderss. ex Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxxiii. 456: A. scoparius var. divergens.
fascicularis Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 269 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 265 (1832).—Ind. or.
Felicitis Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 499.—Guinea Gall.
filiformis Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 260 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 256 (1832).—Ind. or.
gambiensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 870.—Senegal.
geminatus Hackel ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 55 (1896): A. Hallii var. bispicata Vasey.
glaber Roxb. Hort. Beng. 7 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 271 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 267 (1832).—Ind. or. (Bengal).
infrascalatus Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 496.—Sudan. Gall.
lanceolatus Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 262 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 257 (1832).—Ind. or.
Martini Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 280; et l. c. 277.—Ind. or.
miliaceus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 276; et l. c. 272.—Ind. or.
monandrus Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 264; et l. c. 260.—Ind. or.
montanus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 271; et l. c. 267.—Ind. or.
parviflorus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 277; et l. c. 274.—Ind. or.
pellitus (Hackel) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 27 (1931): A. nutans var. pellitus.
plumosus (R. Br.) Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind. ed. 2, i. 189 (1927): Holcus plumosus.
polystachyos Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 265 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 261 (1832).—Ind. or.
pumilus Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 277; et l. c. 273.—Ind. or.
punctatus Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 268; et l. c. 264.—Ind. or.
saccharatus (Willd.) Roxb. l. c. 7, nomen; et l. c. 274; et l. c. 271: Holcus saccharatus.
scandens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 262; et l. c. 258.—Ind. or.
Schliebenii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 650 (1932).—Tanganyika Terr.
secundus Elliott, Bot. South-Carol. & Georgia, i. 580 (1821).—U.S.A. (Georgia).
Shimadae Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 58.—Formosa.
Sorghum Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 273 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 269 (1832).—Ind. or.

ANDROPOGON—

- strictus* Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 265 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 260 (1832).—Ind. or.
tenellus Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c. 259; et l. c. 254.—Ind. or. (Bengal).
tenuiculus Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 495.—Guinea Gall.
tridentatus Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 261 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 257 (1832).—Ind. or.
tristachyos Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c.; et l. c. 256.—Ind. or.
verticillatus Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 267; et l. c. 263.—Ind. or.
vohiboryensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 9.—Madag.
yucatanus Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 353 (1934).—Mexico.

ANDROSACE L. (Primulac.).

- brahmaputrae* Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 164 (1931): A. bisulca Hand.-Mazz. l. c. xv. 280 (1927), non Bur. & Franch.
Fedtschenkoi Ovczinn. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 369, in obs., 374 (1932).—As. centr.
incisa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 16 (1824).—Hab.?
lanuginosa Wall. l. c. 15.—Ind. or.
refracta Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 162 (1931).—China (Kweichau).
runcinata Hand.-Mazz. l. c. 161.—China (Kweichau).
sarmentosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 14 (1824).—Nepal.
stenophylla (Petitmengin) Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 165 (1931): A. sarmentosa var. stenophylla.

ANDRYALA L. (Compos.).

- atlantica* H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 151 (1932).—Marocc.
 × *Caballeroi* Font Quer in Cavanillesia, vii. 83 (1935).—Marocc.
humilis Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 728 [1928].—Marocc.
maroccana Pau ex Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 11, 37 (1917), in syn.: Paua maroccana.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).

- Hallbergii* Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiii. 74 (1928).—Ind. or. (Bombay).
medicum (Lour.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. i. 127 (1831): Commelina medica.
rigidum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiii. 73 (1928).—Ind. or. (Bombay).
sienneum Blatter, l. c. 75.—Ind. or. (Bombay).
terminale (Blume) Boldingh, Zakfl. Landbouwwstr. Java, 47 (1916); Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. vi. 1080 (1924): Tradescantia terminalis.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

- Adamsiana* Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 141 (1931).—U.S.A. (Calif.).
amagisanensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 1.—Japon.
Assisbrasiliana Kuhlm. & C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 114 (1933).—Bras. (Mons Itatiaia).
australis Soó in Journ. Ecol. 1929, xvii. 337, in obs., nomen.—Hungar.
 × *autanensis* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1932-3, Sér. II. xxv. 315 (1934).—Gallia.
chrysantha (C. A. Mey.) Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 105 (1930): A. narcissiflora var. chrysantha.
Delmasi Luzzatto in Archiv. Bot., Forlì, 1934, x. 114, in obs.—Eur.
felix Peck in Torreya, 1932, xxxii. 149.—U.S.A. (Oregon).
Gayeri Soó in Bot. Közl. 1932, xxix. 127, in syn.: Pulsatilla Gayeri.
hungarica Soó in Journ. Ecol. 1929, xvii. 340, in obs., nomen; et in Bot. Közl. 1932, xxix. 124, in syn.: Pulsatilla pratensis subsp. hungarica Soó.
hupehensis (Hort.) Hort. ex Boynton in Addisonia, 1931, xvi. 33: A. japonica var. hupehensis.
 × *hybrida* (Hort. ex L. H. Bailey) Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 4 (1931): A. japonica var. hybrida.

ANEMONE:—

- jenisseensis (Korsh.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* v. 1157 (1931): *A. ranunculoides* subsp. *jenisseensis*.
 Kusnetzowii Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 105 (1930).—Caucas.
 × Lesseri Wehrh. in *Gartenfl.* 1932, lxxxi. 247.—Hort.
magellanica Hort. ex Wehrh. l. c., in obs.—Hab. ?
 multifida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 310 (1931): *Pulsatilla multiceps*.
oligantha Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 142 (1931).—U.S.A. (Calif.).
oligocarpa P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 3 (1933).—China (Szechuan).
ovalifolia (Brühl) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 315 (1931): *A. obtusiloba* subsp. *ovalifolia*.
petiolulata P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 5 (1933).—China (Szechuan).
primuliflora Colla, *Herb. Pedem.* i. 22 (1833).—Ital. ?
Tagawae Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 387.—Japan.
tenuicaulis (Cheesem.) Parkin & Sledge in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 647 (1935): *Ranunculus tenuicaulis*.
tomentosa (Maxim.) P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 2 (1933): *A. vitifolia* var. *tomentosa*.
 × *Weberi Widder* in *Fedde, Repert.* xxxv. 62 (1934).—Styria.

ANEMOPAEGMA Mart. (Bignoniaceae).

- rugosum (Schlecht.) Sprague* in *Kew Bull.* 1931, 223: *Bignonia rugosa*.

ANERINCLEISTUS Korth. (Melastomataceae).

- caudatus Diels* in *Engl. Jahrb.* lxxv. 101 (1932).—China (Yunnan).
setulosus Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 242 (1931).—Borneo.
suffruticosus Schwartz, l. c. 243.—Borneo.

ANEULOPHUS Benth. (Erythroxylaceae; Linac., Gen. Pl.).

- congoensis Gram* in *Bot. Tidsskr.* xlii. 416 (1934).—Congo Belg.

ANEUROLEPIDIUM Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 14, in obs., 27 (1933). **GRAMINEAE.**

- aemulans Nevski*, l. c. 17, in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 711 (1934).—Hab. ?
akmolinsense (Drobov) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 708 (1934): *Elymus akmolinensis*.
alaicum (Korsh.) Nevski, l. c. 704: *Elymus alaicus*.
angustum (Trin.) Nevski, l. c. 700: *Elymus angustus*.
baldschuanicum (Roshev.) Nevski, l. c. 703: *Elymus baldschuanicus*.
condensatum (F. & C. Presl) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 14 (1933), in obs.: *Elymus condensatus*.
dasystachys (Trin.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 706 (1934): *Elymus dasystachys*.
divaricatum (Drobov) Nevski, l. c. 709: *Elymus divaricatus*.
fasciculatum (Roshev.) Nevski, l. c.: *Elymus fasciculatus*.
flexile Nevski, l. c. 705.—Hab. ?
karataviense (Roshev.) Nevski, l. c.: *Elymus karataviensis*.
kopetdagense (Roshev.) Nevski, l. c. 703: *Elymus kopetdagensis*.
multicaule (Kar. & Kir.) Nevski, l. c. 708: *Elymus multicaulis*.
ovatum (Trin.) Nevski, l. c. 707: *Elymus ovatus*.
Paboanum (Claus) Nevski, l. c.: *Elymus Paboanus*.
petraeum Nevski, l. c. 705.—Hab. ?
pseudoagropyrum (Griseb.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs.: *Triticum pseudoagropyrum*.
ramosum (Trin.) Nevski, l. c. 14, in obs.: *Triticum ramosum*.
Regelii (Roshev.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 709 (1934): *Elymus Regelii*.
tianschanicum (Drobov) Nevski, l. c. 703: *Elymus tianschanicus*.

ANEUROLEPIDIUM:—

- ugamicum (Drobov) Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 704 (1934): *Elymus ugamicus*.

ANGELICA L. (Umbellif.).

- boninensis Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 451.—Ins. Bonin.
edulis Miyabe in *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xvi. II. 77 (1902).—Japan.
longipes H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 75 (1933).—China (Yunnan).
oncosopala Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 726 (1933).—China (Yunnan).
porphyrocaulis Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1) 33 (1934).—Manchur. (Jehol).
Tatianae Bordz. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 304 (1934).—Caucas.
trichocarpa Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 624.—Japan.

ANGIANTHUS Wendl. (Compos.).

- filifolius (Benth.) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 135 (1931): *Gnaphalodes filifolium*.

ANGOSESELI Chiov. (Umbellif.).

- mossamedensis (Welw. ex Hiern) C. Norman* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 206: *Caucalis mossamedensis*.

ANGRAECUM Bory (Orchidaceae).

- forcipatum (Kraenzl.) Engl.* in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 420 (1908), in obs.: *Listrostachys forcipata*.
graminifolium (Kraenzl.) Engl. l. c., in obs.: *Listrostachys graminifolia*.
urostachyum (Kraenzl.) Engl. l. c., in obs.: *Listrostachys urostachya*.
Zenkeri (Kraenzl.) Engl. l. c. 421, in obs.: *Listrostachys Zenkeri*.

ANGULOIA Ruiz & Pav. (Orchidaceae).

- sagittata Summerhayes* in *Kew Bull.* 1931, 102.—Colomb. ?

ANGURIA L. (Cucurbitaceae).

- Vogliana Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xxx. 278 (1932).—Venez.

ANGYLOCALYX Taub. (Legumin.).

- Talbotii E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 371 (1928); *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1928, 402.—Nigeria.

ANIBA Aubl. (Lauraceae).

- anisosepala Sandwith* in *Kew Bull.* 1933, 336.—Guiana Brit.
compacta A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 97.—Peruv.
Cujumary (Nees) Lyons, Plant Names Scientific & Popular, ed. 2, 40 (1907): *Aydenodon Cujumary*.
elliptica A. C. Smith in *Phytologia*, i. 115 (1935).—Bras. (Amaz.).
flexuosa A. C. Smith, l. c. 117.—Bras. (Amaz.).
hypoglauca Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 222.—Guiana Brit.
juruensis A. C. Smith in *Phytologia*, i. 116 (1935).—Bras. (Amaz.).
Krukovii A. C. Smith, l. c. 117.—Bras. (Amaz.).
Lehmannii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 170 (1933).—Colomb.
opaca A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 191.—Bras. (Maranhão).
Pittieri O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 168 (1933).—Venez.
reticulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 99.—Peruv.
sericea (Nees) Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 3, 19, 42 (1931): *Ocotea sericea*.
Williamsii Brooks, l. c. pp. 3, 19, 43, nomen.—Trinidad; Tobago.
Williamsii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 169 (1933).—Peruv.

ANINGERIA Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 795 (1935). **SAPOTACEAE.**

- altissima (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr.* l. c. 796: *Hormogyne altissima*.
Pierrei (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Hormogyne Pierrei*.

ANINGERIA:—

- robusta (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 797 (1935): *Mala-cantha robusta*.

ANISANTHA K. Koch (Gramin.).

- fasciculata (Presl) Nevski* in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 21 (1934), in clavi: *Bromus fasciculatus*.
Gussonii (Parl.) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus Gussonii*.
madritensis (L.) Nevski, l. c. 21, in clavi: *Bromus madritensis*.
rigens (L.) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus rigens*.
rubens (L.) Nevski, l. c. 19: *Bromus rubens*.
sericea (Drobov) Nevski, l. c. 20, in clavi: *Bromus sericeus*.
sterilis (L.) Nevski, l. c.: *Bromus sterilis*.
tectorum (L.) Nevski, l. c. 22: *Bromus tectorum*.

ANISOMERIS C. Presl (Rubiaceae).

- barbata (Standley) Standley* in *N. Am. Fl.* xxxii. 226 (1934): *Chomelia barbata*.
bella Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 364 (1931).—Bras. (S. Paulo).
brasiliiana (A. Rich.) Standley, l. c. 361: *Chomelia brasiliiana*.
Englesingii (Standley) Standley, l. c. 360: *Chomelia Englesingii*.
estrellana (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia estrellana*.
juruensis Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
Klugii Standley, l. c. 360.—Peruv.
malaneoides (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia malaneoides*.
modesta Standley, l. c. 363.—Bras. (S. Paulo).
monantha Schum. ex Standley, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
occidentalis (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 361: *Chomelia occidentalis*.
oligantha (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia oligantha*.
parviflora (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia parviflora*.
parvifolia Standley, l. c. 362.—Bras. (Paraná).
pedunculosa (Benth.) Standley, l. c. 361: *Chomelia pedunculosa*.
pubescens (Cham. & Schlecht.) Standley, l. c.: *Chomelia pubescens*.
randioides Standley, l. c. 364.—Bras. (Ceará).
Recordii (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 227 (1934): *Chomelia Recordii*.
sessilis (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 361 (1931): *Chomelia sessilis*.
sylvicola (Standley) Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 225 (1934): *Chomelia sylvicola*.
transiens (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., viii. 361 (1931): *Chomelia transiens*.
tristis (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia tristis*.
vulpina (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Chomelia vulpina*.

ANISOPAPPUS Hook. & Arn. (Compos.).

- abercornensis G. Taylor* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 164.—N. Rhodesia.
anemonifolius (DC.) G. Taylor, l. c. 165, in adnot.: *Epallage anemonifolia*.
aureus Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 40 (1932).—Congo Belg.
Dalzielii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 156 (1931).—Sudan. Gall.; Nigeria.
inuloides Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 41 (1932).—Congo Belg.
Rogersii G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 165, in adnot.: *Epallage africana S. Moore*, non *Anisopappus africanus Oliv. & Hiern*.
Smutsii Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 425, in adnot.—Transvaal.
suborbicularis Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxiii. 41 (1932).—Congo Belg.

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophoraceae).

- Buettneri Engl.* in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 677 (1921), in obs.—Congo Belg.

ANISOPHYLLEA:—

cinnamomoides (Gardn. & Champ.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 108 (1931): Tetracrypta cinnamomoides.
 Poggei Engl. ex De Wild. & Th. Dur. in *Ann. Mus. Congo, Bot.*, Sér. III. (De Wild. & Th. Dur. *Reliq. Dewevr.*) 83 (1901), nomen.—Angola.

ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).

isolophme Bornm. ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 541 (1932), in syn.: A. isosciadium.

ANISOSTACHYA Nees (Acanthac.).

haplostachya (Nees) Lindau in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. III B. 329 (1895): Rostellularia haplostachya.
 reptans (Nees) Lindau, l. c.: Rostellularia reptans.
 tenella (Nees) Lindau, l. c.: Rostellularia tenella.

ANISOTES Nees (Acanthac.).

bracteatus Milne-Redhead in Hook. *Ic. Pl.* xxxiii. t. 3268 (1935).—Tanganyika Terr.
 umbrosus Milne-Redhead, l. c. t. 3267.—Tanganyika Terr.

ANNESORHIZA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

flagellifolia Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 517 (1932).—Transvaal.

ANNONA L. (Annonac.).

acutifolia Saff. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 286 (1931).—Chile.
 amambayensis Hassler; R. E. Fries, l. c. 264, descr.—Parag.
 amazonica R. E. Fries, l. c. 266.—Bras. (Amaz.; Pará).
 Billbergii R. E. Fries, l. c. 248.—Colomb.
 Burchellii R. E. Fries, l. c. 232.—Bras. (Goyaz?).
 calophylla R. E. Fries, l. c. 233.—Parag.
 calycina Sagot ex R. E. Fries, l. c. xii. 69 (1934), in syn.: Duguetia calycina.
 campestris R. E. Fries, l. c. x. 221 (1931).—Parag.
 conifera Ruiz ex R. E. Fries, l. c. xii. 53 (1934), pro syn.: Duguetia peruviana.
 deminuta R. E. Fries, l. c. 212.—Peruv.
 domingensis R. E. Fries, l. c. x. 308 (1931).—Santo Domingo.
 Duckei Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 86 (1931).—Peruv.
 dumetorum R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 308 (1931).—Santo Domingo.
 excellens R. E. Fries, l. c. 215.—Peruv.
 Friesii Robyns & Ghesquière in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxvii. 47 (1934).—Rhodesia.
 Gardneri R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 211 (1931).—Bras. (Goyaz; Pernambuco).
 impressivenia Saff. ex R. E. Fries, l. c. 223.—Bras. (Rio de Janeiro).
 insignis R. E. Fries, l. c. xii. 214 (1934).—Bras. (Amaz.).
 iquitensis R. E. Fries, l. c. x. 251 (1931).—Peruv.
 Klainii Pierre ex Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 80 (1901).—Gabon.
 longepetiolata (R. E. Fries) Robyns & Ghesquière in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxvii. 42 (1934): A. cuneata var. longepetiolata.
 macrocalyx R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 246 (1931).—Peruv.
 manabiensis Saff. ex R. E. Fries, l. c. 267.—Ecuador.
 montana Macfad.; R. E. Fries, l. c. 206, descr. emend.—Ind. occ.; Am. austr.
 paraensis R. E. Fries, l. c. 237.—Bras. (Pará).
 Poeppigiana Saff. ex R. E. Fries, l. c. x. 85 (1930), in syn.: Raimondia tenuiflora.
 pteropetala Ruiz & Pav. ex R. E. Fries, l. c. xii. 187 (1934), in syn.: Rollinia microcarpa.
 Saffordiana R. E. Fries, l. c. x. 272 (1931).—Bras. (Alagoas; Minas Geraes).
 stenophylla Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* vi. 78 (1901).—Afr. trop.
 Ulei R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 243 (1931).—Bras. (Amaz.).

ANODENDRON A. DC. (Apocynac.).

punctatum Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 129 (1934).—China (Hainan).

ANODISCUS Benth. (Gesneriac.).

xanthophyllus (Poepp. & Endl.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 124 (1934): Gesneria xanthophylla.

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).

chapaensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 679.—Indo-China (Tonkin).
 integrilabris Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 186 (1935).—Borneo.
 tonkinensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 679.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).

ANOGRRA Spach (Onagrac.).

confusa Rickett in *Kew Bull.* 1934, 57: Oenothera pinnatifida Torr. & Gray, *Fl. N. Am.* i. 494 (1840), non Nutt.

ANOMALANTHUS Klotzsch (Ericac.).

Lesliei Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Salteri Compton, l. c. 1932, lxx. 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANOMALEZIA N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 270 (1932). **IRIDACEAE.**

Cunonia (L.) N. E. Brown, l. c. 271: Antholyza Cunonia.
 splendens (Sweet) N. E. Brown, l. c.: Anisanthus splendens.

ANOMALOCALYX Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 344 (1932). **EUPHORBIACEAE.**

Uleanus (Pax & K. Hoffm.) Ducke, l. c.: Cunuria Uleana.

ANOMIANTHUS Zoll. (Annonac.).

argenteus (Blume) Backer, *Schoofl. Java*, 23 (1911): Uvaria argentea.
 auritus (Blume) Backer, l. c.: Uvaria aurita.

ANONIDIUM Engl. & Diels (Annonac.).

Friesianum Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 211.—Congo Lusit.
 usambarense R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 80 (1930).—Tanganyika Terr.

ANOPLANTHUS Endl. (Orobanchac.).

luteus (Perry) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 732 (1932): Phelipaea lutea.

ANOTIS DC. (Rubiace.).

Arnottiana (Miq.) Hochr. in *Candollea*, v. 245 (1934): Hedyotis Arnottiana.
 corymbifera Backer ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 246 (1934), nomen.—Java.
 hirsuta (L. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 246 (1934): Oldenlandia hirsuta.
 trimera Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 59 (1932); Craib in *Kew Bull.* 1932, 137, descr. ampl.—Siam.

ANPLECTRUM A. Gray (Melastomatac.).

Yatesii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 175 (1934).—Sumatra.
 yunnanense Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 153.—China (Yunnan).

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).

affinis Fernald in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 222.—Groenlandia.
 alaskana Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 107.—Alaska.
 arenicola Malte, l. c. 110.—Canada (Quebec).
 atriceps Fernald in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 207 (1934).—Canada bor.-occ.
 Bayardi Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 333.—Newfoundland.
 brevistyla Fernald, l. c. 1931, xxxiii. 223.—Groenlandia.
 brunescens Fernald, l. c. 1933, xxxv. 336.—Newfoundland.
 burwellensis Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 111.—Canada (Quebec).
 canescens (Lange) Malte, l. c. 109: A. alpina var. canescens.
 columnaris Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 331.—Newfoundland.
 compacta Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 111.—Canada (Mackenzie Distr.).
 confusa Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 338.—Newfoundland.

ANTENNARIA:—

congesta Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 114.—Canada (Quebec).
 Foggii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 332.—Newfoundland.
 gaspensis (Fernald) Fernald, l. c. 341: A. neodioica var. gaspensis.
 ×Hansii A. Kerner in *Sitz. Akad. Wien, Math.-Nat.* lxxiv. Abth. 1, 476 (1877), in obs.—Groenlandia.
 hudsonica Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 116: A. glabrata f. tomentosa Ekman.
 isabellina Greene ex House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 14 (1921), in syn.: A. canadensis var. isabellina Greene.
 megacephala Fernald in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 208 (1934).—Canada bor.-occ.
 subcanescens Ostenf. ex Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 112.—Canada (Mackenzie Distr.).
 tomentosa Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* i. 83 (1884).—Hab.?
 ungavensis (Fernald) Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 110, in adnot.: A. alpina var. ungavensis.
 virginica Stebbins in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 230.—U.S.A. (Vermont; Pennsylvania; Virginia).
 viscidula A. Nelson ex Rydb. *Fl. Colorado*, 368, in clavi, 369 (1906).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).

ANTHAENANTIOPSIS Mez; Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 237 (1931), descr. **GRAMINEAE.**

×**ANTHECHRYSANthemum** Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935), sine descr. **COMPOSITAE.**

[ANTHEMIS × CHRYSANTHEMUM.]

Celakovskiyi Domin, l. c.—Czechoslovak.

×**ANTHE-MATRICARIA** Geisenheyn. ex Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935), in syn.: **Anthechrysanthemum** Domin (Compos.).
 Celakovskiyi Geisenheyn. ex Domin, l. c., in syn.: Anthechrysanthemum Celakovskiyi.

ANTHEMIS L. (Compos.).

brachystephana Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxvi. 350 (1934).—Persia.
 deserticola Kraschen. & Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 178 (1933).—Ross. asiat. centr.
 frutescens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 511 (1894), in syn.: Chrysanthemum frutescens.
 fugax Gay ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 762 (1934), in syn.: A. monilicostata.
 genevensis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 451 (1834).—Ital.?
 Grisleyi G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II.* vii. 162 (1931): A. repanda Brot. *Fl. Lusit.* i. 394 (1804), non L.
 Kochiana Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 116 (1934), in syn.: A. tinctoria.
 marocana Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Etude Fl. Maroc*, 19 (1918).—Marocc.
 mauritiana Maire & Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 217.—Marocc.
 Mauritiu Sennen ex Pau in *Cavanillesia*, v. 176 (1932), nomen.—Marocc.
 narbonensis Balb. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 451 (1834).—Ital.?
 purpurea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 501 (1894), in syn.: Anacyclus radiatus.
 sachokiana Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 117 (1934).—Caucas.
 samia K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 16.—Graecia (Ins. Nicaria et Samos).
 semperflorens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 511 (1894), in syn.: Chrysanthemum pinnatifidum.
 xylopoda O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 144 (1934).—As. Min. (Lydia).

ANTHEPHORA Schreb. (Gramin.).

aequilumis Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 195 (1932).—Orange Free State.
 angustifolia Goossens, l. c. 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 argentea Goossens, l. c. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHEPHORA—

gracilis Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 271.—Tanganyika Terr.
ramosa Goossens in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 192 (1932).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
truncata Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 198 (1932).—Congo Belg.

ANTHERICUM L. (Liliac.).

bulbinifolium Dinter in Fedde, Repert. xxix. 261 (1931).—Great Namaq.
caespitosum Dinter, l. c. 267.—Hereroland.
crassiusculum Dinter; Dinter, l. c. 266, descr.—Hereroland.
Geayanum H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 36 (1935).—Madag.
glandulosum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 266 (1931).—Hereroland.
glutinosum Dinter, l. c. 265, non olim.—Great Namaq.
glutinosum Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 55 (1923), in obs.; et in Fedde, Repert. xxix. 265 (1931), in obs., pro syn.: *A. nigrobracteatum*.
hypoxiforme H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 37 (1935).—Madag.
kovismontanum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 268 (1931).—Great Namaq.
lanatum Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 57 (1923), in obs.; et in Fedde, Repert. xxix. 261 (1931).—Great Namaq.
longibracteatum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 267 (1931).—Great Namaq.
lusitanicum (P. Cout.) G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Ser. II. vii. 120 (1931): *Paradisica* Liliastrum var. *lusitanica*.
mandarense H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 38 (1935).—Madag.
nigrobracteatum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 265 (1931).—Great Namaq.
odoratissimum Dinter, l. c. 260.—Great Namaq.
peculiare Dinter, l. c. 263.—Great Namaq.
recurvatum Dinter, l. c. 264.—Great Namaq.
scariosum A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb. 1926, iv. Sect. A, No. 1, 16; et in Ann. Bolus Herb. iv. 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sofense H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 37 (1935).—Madag.
sublanatum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 262 (1931).—Great Namaq.
trifarum Soland. ex Skotts. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 56 (1934), in syn.: *Astelia pumila*.
tuberiferum Dinter; Dinter in Fedde, Repert. xxix. 263 (1931), descr.—Great Namaq.
Weissianum Dinter, l. c. 262.—Great Namaq.

ANTHEROLOPHUS Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 190. **LILIACEAE**.
glandulosus Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).**ANTHEROSTYLIS** C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 91 (1934). **GOODENIACEAE**.
calcarata C. A. Gardner, l. c. 92.—W. Austral.**ANTHISTIRIA** L. f. (Gramin.).

arundinacea Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 256 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 251 (1832).—Ind. or. (Bengal).
cymbaria (L.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 255; et l. c.: *Andropogon cymbarius*.
heteroclita Roxb. l. c., nomen; et l. c. 253; et l. c. 249.—Ind. or.
polystachya Roxb. l. c., nomen; et l. c. 252; et l. c. 248.—Ind. or. (Bengal).
scandens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 253; et l. c.—Ind. or. (Bengal).

ANTHOCERCIS Labill. (Solanac.).

aromatica C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 116 (1931), nomen.—W. Austral.

ANTHOCLEISTA Afzel. (Loganiac.).

Brieyi De Wild. in Mém. Acad. Belg. 8vo. Sér. II. xii. Fasc. 5, 55 (1933), in obs., nomen.—Hab.?
micrantha Gilg & Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 18 (1931).—Fernando Po.
squamata De Wild. in Mém. Acad. Belg. 8vo. Sér. II. xii. Fasc. 5, 55 (1933), in obs., nomen.—Hab.?

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

glaucescens Macbride in Candollea, v. 385 (1934).—Peruv.
montanus Gleason in Phytologia, i. 29 (1933).—Colomb.

ANTHOLYZA L. (Iridac.).

caffra Baker, Handb. Irid. 230 (1892), non olim.—Afr. austr.
Vandermerwei L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHOPOGON Neck. (Gentianac.).

procerus (Holm) Rydb. in Brittonia, i. 94 (1931): *Gentiana procera*.

ANTHOPTERUS Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

bracteatus A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 409 (1932).—Colomb.
cuneatus A. C. Smith, l. c. 407.—Colomb.
Ericae Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 277 (1935).—Ecuador.

ANTHOSACHNE Steud. (Gramin.).

elymoides (Hochst.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 65 (1934), in clavi: *Triticum elymoides*.
Jacquemontii (Hook. f.) Nevski, l. c., in clavi; et in Komarov, Fl. URSS, ii. 598 (1934): *Agropyron Jacquemontii*.
longiaristata (Boiss.) Nevski, l. c. 64; et l. c.: *Brachypodium longiaristatum*.
scabra (Labill.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 65 (1934), in clavi: *Festuca scabra*.

ANTHOSPERMUM L. (Rubiaceae).

cameroonense Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 136 (1931).—Cameroons.

ANTHRISCUS Bernh. (Umbellif.).

Scandix (Scop.) Aschers. Fl. Brand. i. 260 (1860): *Caucalis Scandix*, non *Anthriscus Scandix* Bieb.

ANTHURIUM Schott (Arac.).

Albaretii Macbride in Candollea, v. 348 (1934): *A. pulchrum* Engl.
brevipetiolatum Engl. ex K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 610 (1932).—Guatem.
Burchellianum (Engl.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931): *A. panduratum* var. *Burchellianum*.
concolor K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 606 (1932).—Panamá.
conjunctum K. Krause, l. c. 612.—Boliv.
fatoense K. Krause, l. c. 611.—Panamá.
idmense K. Krause, l. c. 608.—Peruv.
latihastatum Engl. ex K. Krause, l. c. 612.—Costa Rica.
Muelleri Macbride in Candollea, v. 348 (1934): *A. mexicanum* Engl.
nervosum K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 608 (1932).—Peruv.
Ottonis K. Krause, l. c. 609.—Boliv.
petrophilum K. Krause, l. c. 607.—Bras. (Bahia).
Porschianum K. Krause in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlvii. 231 (1932).—Costa Rica.
ramonense Engl. ex K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 611 (1932).—Costa Rica.
saxosum K. Krause, l. c. 609.—Bras. (Rio de Janeiro).
validifolium K. Krause, l. c. 607.—Panamá.
Williamsii K. Krause, l. c. 610.—Panamá.
yurimuquense Engl.; K. Krause, l. c. 613, descr.—Peruv.

ANTHYLLIS L. (Legumin.).

bicolor Bertol. ex Colla, Herb. Pedem. ii. 86 (1834).—Ital.
pseudo-arundana H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 77 (1932).—Hispan.
Warnieri Emberger ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, ii. 397 (1932), nomen; Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1932, No. xxxiii. 35 (1933), descr.—Marocc.

ANTIARIS Leschen. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Challa (Schweinf.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 33 (1915), in obs.: *Ficus Challa*.
Kerstingii Engl. l. c., in obs.—Guinea (Togo).

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).

caudatum Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 223 (1931).—Borneo.
filipes Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 218 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Kiangsi; Kwangtung).
insulare Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 12 (1932).—Ins. Viti.
kusaiense Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvii. 456.—Ins. Carolin. (Kusai).
microcarpum Miq. Fl. Ind. Bat., Suppl. 1, 184 (1860), sphalm.: *A. neurocarpum*.
nienkui Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 263 (1935).—China (Hainan).
Paxii Metcalf in Lingnan Sc. Journ. x. 485 (1931): *A. Henryi* Pax & K. Hoffm.
urophyllum Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 224 (1931).—Borneo.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiaceae).

bifida (Lam.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 166: *Tournefortia bifida*.
bifurcata (Desr.) Urb. Symb. Antill. i. 435 (1900), in obs.: *Malanea bifurcata*.
chinensis (Champ.) Benth. & Hook. f. ex F. B. Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. 384 (1888): *Guettarda chinensis*.
elliptica Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 52 (1932).—Santo Domingo.
inconspicua (Seem.) Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, 202 (1935): *Guettarda inconspicua*.
montecristina Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 51 (1932).—Santo Domingo.
obovata (Britton) Standley in N. Am. Fl. xxxii. 273 (1934): *Stenostomum obovatum*.
oligantha Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 51 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.
panamensis Standley in N. Am. Fl. xxxii. 264 (1934).—Panamá.
portoricensis (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. 268: *Stenostomum portoricense*.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).

Burnati Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 85 [1933], nomen.—Marocc.
chrysothales Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 570 [1928].—Marocc.
jamaicense Fisch. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 320 (1835).—Hab.?
Lazari Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.
Theodori Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 85 [1933], nomen.—Marocc.
Vidalianum Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 572 [1928].—Marocc.

ANTIRRHOEA Comm. corr. Endl. Ench. Bot. 272 (1841). **RUBIACEAE**.

[Vide **ANTIRHEA**.]

ANTOSCHMIDTIA Steud. (Gramin.).

bulbosa (Stapf) Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 307 (1931): *Schmidtia bulbosa*.
kalahariensis (Stent) Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 405 (1935): *Schmidtia kalahariensis*.

ANTROCARYON Pierre (Anacardiaceae).

Schorkopfii Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 178 (1921), in obs.—Cameroons.
Soyauxii (Engl.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. ii. 39 (1900), in obs., nomen; De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot., 9 (1926): *Spondias Soyauxii*.

APAMA Lam. (Aristolochiac.).

hainanensis Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 220 (1935).—China (Hainan).

APARTEA Pellegr. (Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 180: **MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).

Le-Testui Pellegr.; Pellegr. l. c.: *Mapania oblonga*.

APATESIA N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 262, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

Maughani N. E. Brown, l. c. 263.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pillansii N. E. Brown; N. E. Brown, l. c. 262, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

APEIBA Aubl. (Tiliac.).

surinamensis *Uitt. in Pulle, Fl. Surinam*, iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 51 (1932); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 184.—Guiana Bat.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).

pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3205 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
polystachya (Wall.) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lviii. 486: *Aglaia polystachya*.

APHANIA Blume (Sapindac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 240.—N. Hebrides.
silvatica A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 502 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 26, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).

APHANOSTELMA Malme in *Arkiv Bot.*, Stockh.

xxv. A. No. 7, 10 (1933): **Brachylepis** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
bicornutum (Griseb.) *Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 19 (1934): *Melinia bicornuta*.
Candolleum (Hook. & Arn.) *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 11 (1933), in obs.: *Brachylepis Candolleana*.
parviflorum (Malme) *Malme, l. c.*: *Mitostigma parviflorum*.
tubatum (Malme) *Malme, l. c.*, in obs.: *Mitostigma tubatum*.

APHANOSTELMA Schlechter in *Léveillé, Fl.*

Kouy-Tcheou, 39 (1914-15), in clavi, sine descr. **ASCLEPIADACEAE**.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).

Alexandri *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 438.—Colomb.
imperialis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 820 (1895), in syn.: A. tetragona.
Lawranceae *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 437.—Colomb.
maculata (Tafalla ex Nees) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 819 (1895): *Ruellia maculata*.
parviflora *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 439.—Colomb.

APHRAGMUS Andr. ex DC. (Crucif.).

altaicus *Bunge ex A. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Crucif. 589 (1931), in syn.: A. involu-cratus.
obscurus (Dunn) O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxi. 330 (1933): *Draba obscura*.
Stewartii O. E. Schulz, l. c.—Kashmir.

APHYLLORCHIS Blume (Orchidac.).

Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 680.—Indo-China (Anam).
kemulensis *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 84 (1931).—Borneo.
purpurea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 431.—Formosa.
siantanensis *J. F. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 327 (1932).—Arch. Mal. (Anamba).

APICRA Willd. (Liliac.).

humilis *Farden in Cactus Journ.* iii. 56 (1935), nomen.—Hab.?
Huttonii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
Neliana *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
Pillansii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?
Thunbergii *Farden, l. c.*, nomen.—Hab.?

APIOS Moench (Legumin.).

taiwaniana *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 310.—Formosa.

APIUM L. (Umbellif.).

depressum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Mexico.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).

Bartlettii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 382.—Mexico.
Ferrisiae *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 171.—Calif. infer.
illinitus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 155 (1931).—U.S.A. (Calif.).
martirensis (Wiggins) *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 173: *Ericameria martirensis*.
salicinus *Blake, l. c.* 171.—U.S.A. (Arizona).

APLOPAPPUS—

Traskae *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 156 (1931).—U.S.A. (Calif.).
Tweediei (Hook. & Arn.) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 42 (1932): *Erigeron Tweediei*.
Wigginsii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 169.—Calif. infer.

APLOPHYLLUM A. Juss. (Rutac.).

deserti *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 4* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 103 (1933).—Syria.
dubium *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 37 (1923).—Bokhara.
Eugenii-Korovinii *Pavlov in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 195 (1935).—Turkestan.
Popovii *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 34 (1923), in obs.; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* v. 178 (1924).—Bokhara.

APLUDA L. (Gramin.).

geniculata *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 327 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 325 (1832).—Ind. or.

APOCOPIS Nees (Gramin.).

himalayensis (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon himalayensis*.

APOCYNUM L. (Apocynac.).

filiforme L. f. *Suppl.* 169 (1781).—Afr. austr.
lancifolium *Russanov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 167 (1933).—As. centr.; China bor.
scabrum *Russanov, l. c.* 166.—Ross. asiat. centr.

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).

Herrerae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 770 (1933).—Peruv.
tumbesiana *Harms, l. c.*—Peruv.
Weberbaueri *Harms, l. c.* 771.—Peruv.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).

angustifolia *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 682 (1931).—Madag.

APOLEYA Gleason in *Phytologia*, i. 143 (1935):

Apuleia Mart. (Legumin.), nom. conserv., non **Apuleia** Gaertn. (Compos.).
leiocarpa (Vogel) *Gleason, l. c.*: *Leptolobium leiocarpum*.
molaris (Spruce ex Benth.) *Gleason, l. c.*: *Apuleia molaris*.

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac.,

Gen. Pl.).
Eylesii *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 76.—S. Rhodesia.

APOROSA Blume (Euphorbiac.).

chinensis (Champ. ex Benth.) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 34 (1934): *Scopa chinensis*.
yunnanensis (Pax & K. Hoffm.) *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* x. 486 (1931), cum descr. ampl.: A. Wallichii var. yunnanensis.

APORRHIZA Radlk. (Sapindac.).

nitida *Gilg; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1931, 272, descr. ampl.—Afr. trop.
rugosa A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 501 (1928), in syn.: A. Talbotii.
Tessmannii *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1137 (1933).—Guinea Hispan.; Cameroons.

APOSTASIA Blume (Orchidac.).

nipponica *Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 46.—Japan.
selebica *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 449 (1933).—Celebes.
Thorelii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 350.—Indo-China (Laos).

APPENDICULA Blume (Orchidac.).

crispa *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 127 (1931).—Borneo.
hexandra (J. Koen.) *J. F. Smith, l. c.* Sér. III. xii. 119 (1932): *Epidendrum hexandrum*.
inermis *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 77 (1933).—Sumatra.
Jacobsonii *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 121 (1932).—Sumatra.

APPENDICULA—

Kjellbergii *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 483 (1933).—Celebes.
laxifolia *J. F. Smith, l. c.* 480.—Celebes.
linearis *J. F. Smith, l. c.* 481.—Celebes.
niahensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 95 (1935).—Borneo.
ovalis (Schlechter) *J. F. Smith ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. 3, t. 52, fig. 208 (1934): *Podochilus ovalis*.
recondita *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 128 (1931).—Borneo.
salicifolia *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 482 (1933).—Celebes.
spathilabris *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 129 (1931).—Borneo.
vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 138.—Ins. Santa Cruz.

APPUNIA Hook. f. (Rubiace.).

aurantiaca (K. Krause) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 472: *Rudgea aurantiaca*.
calycina (Benth.) *Sandwith, l. c.* 471: *Coffea calycina*.
debilis *Sandwith, l. c.*—Guiana Brit.
odontocalyx *Sandwith, l. c.* 472.—Boliv.
triphylla *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 482 (1932).—Bras. (Pará).

APTOSIMUM Burch. (Scrophulariac.).

laricinum *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 188 (1932).—Great Namaq.
patulum *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 255 (1933).—Transvaal.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).

grandifolia *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 348 (1932).—Sumatra.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

Borodini *Schischk. in Mém. Bot. Offerts à M. I. Borodin à l'occasion de son jubilé*, 305 (1927); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v. 1135 (1931).—Sibir.
colchica *Kemul-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 113 (1934).—Caucas.

× *Helenae Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 66 (1924).—Hort.

japonica *Nakai & Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 7.—Sakhalin; Corea; Japon.
Kozakii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric.-Taiwan*, 1932, iv. 301.—Formosa.
montsicciana *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 200 (1920).—Hispan.
Pau *Font Quer, l. c.* 198.—Hispan.
Piersoniana L. *Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 344.—U.S.A. (Wyoming).
purpurans *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 2, p. 2 (1935), nomen.—Hab.?

ARABIDOPSIS Schur (Crucif.).

mollis (Hook.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933): *Turritis mollis*.
multicaulis *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 160 (1934).—Mont. Karakoram.

ARABIS L. (Crucif.).

dentipetalata *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 1.—Japon.
elata *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1924, xxxvii. 91.—U.S.A. (Oregon).
Endlichii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 390 (1932).—Mexico.
Greatrexii (Miyabe & Kudo) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 379 (1934): *Cardamine Greatrexii*.
Johnstonii *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 63.—U.S.A. (Calif.).
leptopoda *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 236 [1928].—Marocc.
Nuttallii *Ulke in Canadian Field-Nat.* 1935, xlix. 55, nomen.—Brit. Columb.
Ottonis-Schulzii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 80 (1935).—Persia.
Popovii *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
pseudodecumbens *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 91 (1931).—Marocc.

ARABIS:—

- Shockleyi Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1932, xxxi. 62.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
tomorensis Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii. 336 (1931).—Albania.
Viereckii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 389 (1932).—Mexico.
Wernerii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1933, xxiv. 196.—Marocc.

ARACHIDNA Moench (Legumin.).

- trifolia Adans. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 697, in obs.: Glycine subterranea.

ARACHIS L. (Legumin.).

- helodes Mart. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 759, in syn.: A. glabrata.
oleifera A. Cheval. l. c. 770.—Cult.

ARACHNOCALYX Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 144. **ERICACEAE.**

- cereris Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARACHNOSPERMUM F. W. Schmidt (Compos.).

- canum (C. A. Mey.) Domin in Preslia, xiii-xv. 249 (1935): Podospermum canum.

ARAEOCOCCUS Brongn. (Bromeliac.).

- pectinatus L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 41 (1931).—Costa Rica.

ARALIA L. (Araliac.).

- apioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 701 (1933).—China (Yunnan).
arizonica Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 148 (1931).—U.S.A. (Arizona).
caesia Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 702 (1933).—China (Yunnan).
continentalis Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 228.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.
dumetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 701 (1933).—China (Yunnan).
echinocaulis Hand.-Mazz. l. c. 704.—China (Hunan; Kiangsi).
× Lizei Hort. ex Cochet in Rev. Hort. 1912, n. s. xii. 562.—Hort.
quinquevulnera Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 405 (1894), in syn.: Pseudopanax crassifolius.
sachalinensis Hort. ex Vilmorin, l. c. 403, in syn.: A. racemosa f. sachalinensis Regel.
simplicifolia Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No. 7, p. 9 (1931), in syn.: Oreopanax simplicifolius.
staphyleina Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 703 (1933).—China (Yunnan).
undulata Hand.-Mazz. l. c. 705.—China (Hunan).

ARAUCARIA Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Bidwilliana Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1234 (1895), in syn.: A. Bidwillii.
Niepraschki Baum. ex Pynaert in Rev. Hort. Belg. xxxi. 132 (1905).—Cult.
Van-Gaertii Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif. 160 (1923), in syn.: A. Rulei.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- prorepens Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 432.—Guatem.

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).

- Harmsii v. Malm in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 629 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

ARCTAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

- arundinacea (Trin.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 317 (1896): Vilfa arundinacea.
ursorum (Komarov) Komarov, Fl. URSS, ii. 168 (1934): Poa ursorum.

ARCTIUM L. (Compos.).

- atlanticum (Pomel) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932): Lappa atlanticum.
crispum (J. Wolff) ex Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Chuj, 1930, x. App. 1. 8; Cretzoiu in Acta Faun. Fl. Univ., București, Ser. II. Bot., i. Nos. 7-8, p. 1 (1933).—Ruman.
Degeni H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932).—Hispan.
Palladini (Marcowicz) Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 164 (1934): Lappa Palladini.
platylepis (Boiss. & Balansa) Sosn. ex Grossheim, l. c.: Lappa platylepis.

ARCTOPHILA Rupr. (Gramin.).

- mucronata Hackel ex Vasey, Cat. Grasses U.S. 88 (1885), nomen.—Alaska.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

- Bakeri Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 115 (1934).—U.S.A. (Calif.).
bracteosa (DC.) Abrams in Leaf. West. Bot. i. 84 (1934): Andromeda bracteosa.
Campbellae Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 74 (1933).—U.S.A. (Calif.).
confertiflora Eastw. l. c. i. 122 (1934).—U.S.A. (Calif.).
crustacea Eastw. l. c. i. 74 (1933).—U.S.A. (Calif.).
Cushingiana Eastw. l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).
densiflora M. S. Baker in Leaf. West. Bot. i. 31 (1932).—U.S.A. (Calif.).
Howellii Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 123 (1934).—U.S.A. (Calif.).
imbricata Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 149 (1931).—U.S.A. (Calif.).
Jepsoni Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 119 (1934).—U.S.A. (Calif.).
laevigata Eastw. l. c. i. 76 (1933).—U.S.A. (Calif.).
novoleontis Rehder in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 450.—Mexico.
pallida Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 76 (1933).—U.S.A. (Calif.).
regismontana Eastw. l. c. 77.—U.S.A. (Calif.).
Rosei Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
setosissima Eastw. l. c. 78.—U.S.A. (Calif.).
sonomensis Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
subcordata Eastw. l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
Tracyi Eastw. l. c. 79.—U.S.A. (Calif.).
viscosissima Peck in Torreya, 1932, xxxii. 151.—U.S.A. (Oregon).
zacaensis Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 79 (1933).—U.S.A. (Calif.).

ARCTOTTONIA Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1930, lxix. 315. **PIPERACEAE.**

- Pittieri Trelease, l. c. 1934, lxxiii. 328.—Panamá.
sempervirens Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 302 (1934), nomen.—Mexico.
stipulacea Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1935, lxxv. 716, nomen.—Hab.?
tuxpenyana Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, 311 (1934), nomen.—Mexico.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schultes (Rubiace.).

- Andreanum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 205 (1931).—Ecuador.
confertum (Ruiz & Pav.) Standley, l. c. vii. 37 (1930), in obs.: Hedyotis conferta.
Jamesonii Standley, l. c. vii. 207 (1931).—Ecuador.
juniperifolium (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: Hedyotis juniperifolia.
microphyllum (Willd. ex Schultes) Standley, l. c.: Houstonia microphylla.
nodosum Rusby in Phytologia, i. 78 (1934).—Boliv.
setosum (Ruiz & Pav.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 208 (1931): Hedyotis setosa.
thymifolium (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: Hedyotis thymifolia.
vernicosum Standley, l. c. 209.—Ecuador.

ARDINGHELLA Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr., ed. 2, t. 29 (1805); Hiern in Journ. Bot. 1900, xxxviii. 492: **Ochrocarpos** Thou. (Guttif.).**ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).

- anceps Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 280 (1824).—Ind. or. (Assam).
Banghamii Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 129 (1934).—Sumatra.
colorata Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 271 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 581 (1832).—Ind. or. (Assam).
complanata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 280 (1824).—Penins. Mal.
Creaghii Ridley in Kew Bull. 1934, 120.—Borneo.
crenata Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 276 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.

ARDISIA:—

- dawnaea C. E. Parkinson in Indian Forester, 1934, lx. 266: A. gracilis Lacey.
dichropetala Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, 29.—Honduras.
divergens Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 275 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.; Ins. Molucc.
glandulosa Roxb. l. c. 16, nomen; et l. c. 276; et l. c. 584.—Ind. or. (Assam).
hymenandra Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 282 (1824).—Ind. or. (Assam).
lanceolata Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 275 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 583 (1832).—Penins. Mal.
Loureiriana (G. Don) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 10, 299 (1935): Rhododendron Loureirianum.
macrocarpa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 277 (1824).—Nepal.
Mjoeborgii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 543 (1928).—Borneo.
nigrovirens Macbride in Candollea, v. 397 (1934).—Peruv.
obovatifolia Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 544 (1928).—Borneo.
paniculata Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 270 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 580 (1832).—Ind. or.
pauciflora Heyne ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 279 (1824).—Ind. or. (Madras?).
pedunculosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 279 (1824).—Ind. or. (Assam).
principis (A. DC.) Macbride in Candollea, vi. 18 (1934): Cybianthus principis.
pseudovericillata Merrill; Chun in Sunyatsenia, i. 287 (1934), descr. ampl.—China (Kwangtung).
punctipetala Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 132 (1934).—Sumatra.
scalarinervis Walker in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 477.—China (Yunnan).
trichocarpa Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 319 (1931).—China (Kwangtung).
umbellata Roxb. Hort. Beng. 16 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 273 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 582 (1832).—Sumatra.
vestita Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 274 (1824), in obs.—Penins. Mal.
villosa Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 274 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 582 (1832).—Penins. Mal.

ARDISIANDRA Hook. f. (Primulac.).

- Wettsteinii J. Wagner in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1932, lxix. 185.—Tanganyika Terr.

ARECA L. (Palmae).

- Amdjahi Furtado in Fedde, Repert. xxxiii. 231, 235 (1933).—Borneo.
bongayensis Becc. ex Furtado, l. c. 231, 234.—Borneo.
celebica Burret in Fedde, Repert. xxxii. 115 (1933).—Celebes.
cuneifolia Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1934, n. s. xli. 694 (1935), nomen.—Borneo.
flavescens Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1153 (1895), in syn.: Chrysali-docarpus lutescens.
Hallieriana Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 114.—Borneo.
Henrici Furtado in Fedde, Repert. xxxiii. 232, 237 (1933).—Celebes.
Hewittii Furtado, l. c. 231, 234.—Borneo.
Hullettii Furtado, l. c. 231, 235.—Borneo.
kinabaluensis Furtado, l. c. 228, 233.—Borneo.
nannospadix Burret in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 265.—N. Guin.
Ridleyana Becc. ex Furtado in Fedde, Repert. xxxiii. 231, 236 (1933); Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1935, n. s. xlii. 22, 27: A. furcata Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. ii. 136 (1907), non Becc.
rostrata Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 322 (1935).—N. Guin.

AREGELIA Kuntze (Bromeliac.).

- bahiana (Ule) Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 42 (1934): Nidularium bahianum.
Burchellii (Baker) Mez, l. c. 51: Aechmea Burchellii.

AREGELIA:—

- eleutheropetala (Ule) Mez ex L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 5 (1932): Nidularium eleutheropetalum.
 farinosa (Ule) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 42 (1934): Nidularium farinosum.
 macahensis (Ule) Mez, l. c. 45: Nidularium macahense.
 Makoyana (Regel) Mez, l. c. 50: Nidularium Makoyanum.
 Marechali (Hort. ex Baker) Mez, l. c. 43: Nidularium Marechali.
 microps (Morr.) Mez, l. c. 51: Nidularium microps.
 myrmecophila (Ule) Mez, l. c. 52: Nidularium myrmecophilum.
 olens (Hook. f.) Mez, l. c. 42: Billbergia olens.
 Pineliana (Lem.) Mez, l. c. 40: Nidularium Pinelianum.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

- aculeata Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816], nomen.—Hab.?
 asiatica Schischk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 5-6, [p. 3].—Sibir.
 Bauhinorum (Gay) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine Bauhinorum.
 corymbulosa Delastre, *Fl. Dép. Vienne*, 119 (1842).—Gallia.
 crilloniana Drew in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 225.—Alaska.
 cymifera (Rouy & Fouc.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine cymifera.
 dasyphylla (Bruno) Bonnier & Layens in *Bonnier, l. c.* 51: Moehringia dasyphylla.
 ×decipiens Font Quer in *Buitt. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1933, xxxiii. 380 (1934).—Hispan.
 diantha Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 52 [1913]: Alsine biflora.
 divaricata Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816], nomen.—Hab.?
 ferganica Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 32 (1932).—Turkestan.
 filiformis Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816].—U.S.A. (Carolina).
 fimbriata (E. Pritz.) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 335 (1932): Cerastium fimbriatum, non Arenaria fimbriata M. Bieb., nec Salzmann (nomina nuda).
 Funkii (Jord.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine Funkii.
 Giraldii (Diels) Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 336 (1932): Lepyrodiclis Giraldii.
 humifusa Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 40.—Venez.
 humifusa Wahlenb.; *Nordhagen in Bergens Mus. Arbok*, 1935, Naturvidensk. Rekke, No. 1, 24, descr. emend.—Eur. bor.; Groenlandia; Am. bor.
 karakorensis Schmid in *Fedde, Repert.* xxxi. 42 (1932).—Tibet.
 Kitabelii (Nym.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50, 126 [1913]: Alsine Kitabelii.
 Kuschei Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 140 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 leucasteria Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 334 (1932).—China (Szechuan).
 leucocephala Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 93 (1935).—Persia.
 linearifolia Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816], an A. linearifolia Poir.
 Litwinowii Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 33 (1932).—Turkestan.
 Mairei Emberger ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 208 (1932), nomen; Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 31 (1933), descr.—Maroc.
 minutiflora Loscos ex Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hisp.* iii. 620 (1880), in obs.—Hispan.
 monilifera Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 334 (1932).—E. Tibet.
 multicaulis Jacq. *Enum. Stirp.* 57 (1762); Wulf. in *Jacq. Collect. i.* 248 (1786).—Austria.
 muscosa (Crantz) Bonnier & Layens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 50 [1913]: Alsine muscosa.

ARENARIA:—

- Olloixii Jahandiez, Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 281.—Maroc.
 oösepala Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff.* xii-xiii. 110 (1931).—Reg. Caucas.; Armen.
 quadrifaria Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 221 [1816].—Oriens.
 Schimperii (Hochst ex A. Rich.) Oliv. *Fl. Trop. Afr.* i. 142 (1868): Alsine Schimperii.
 Scopoli Colla, *Herb. Pedem.* i. 361 (1833).—Ital.?
 Smithiana Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 334 (1932): A. oresbia W. W. Smith.
 Tatewakii Nakai, *Veg. Apoi*, 35, 48 (1930); Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 899, in syn.: A. Katoana.
 Thevenaei (Reut.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* ii. 51 [1913]: Alsine Thevenaei.
 Ulex Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 220 [1816]: A. juniperina Poir. [in Lam.] *Encycl.* vi. 378 (1804), non L.

ARGENTACER Small, Man. Southeast. Fl. 825 (1933). **ACERACEAE.**
 saccharinum (L.) Small, l. c.: Acer saccharinum.**ARGOMUELLERA** Pax (Euphorbiac.).

- gigantea (Baill.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 108 (1931): Pycnocoma gigantea.
 lancifolia Pax, l. c., nomen.—Guinea.
 reticulata (Baill.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pycnocoma reticulata.
 rigidifolia (Baill.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pycnocoma rigidifolia.
 trewioides (Baill.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pycnocoma trewioides.

ARGOPHYLLUM J. R. & G. Forst. (Saxifragac.).
 vernicosum Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 165.—N. Caled.**ARGOSTEMMA** Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed.

- Carey & Wall., ii. 324 (1824). **RUBIACEAE.**
 condensum Craib in *Kew Bull.* 1931, 212.—Siam.
 dispar Craib, l. c. 213.—Siam.
 dulitense Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 554 (1928).—Borneo.
 fuscum Craib in *Kew Bull.* 1931, 213.—Siam.
 iriomotense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 248.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 lobulatum Craib in *Kew Bull.* 1931, 214.—Siam.
 maquilengense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3242 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 Mjoebergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 534 (1928).—Borneo.
 murudense Merrill, l. c. 535.—Borneo.
 parvum Geddes; Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 30 (1932), descr. ampl.—Siam.
 pedicellatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3243 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 pictum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 327 (1824).—Penins. Mal.
 propinquum Ridley; Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 31 (1932), descr. ampl.—Penins. Mal.
 rostratum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 326 (1824).—Ind. or. (Assam).
 rupestrinum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3244 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 sarmentosum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 324 (1824).—Nepal.
 saxicola Craib in *Kew Bull.* 1931, 215.—Siam.
 septatum Craib, l. c.—Siam.
 umbellatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3245 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 verticillatum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 325 (1824).—Nepal.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

- campanulata (L.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 201 (1931): Stictocardia campanulata.

ARGYRODENDRON F. Muell. (Sterculiac.).

- actinophyllum (C. Moore) Edlin in *New Phytol.* 1935, xxxiv. 10, 138, in obs.: Tarrietia actinophylla.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

- angustipetalum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYRODERMA:—

- aureum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 australe L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 455 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 blandum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brevitybium L. Bolus, l. c. 456.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 carinatum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 citrinum L. Bolus, l. c. 438.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congregatum L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 177.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cuneatipetalum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 457 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 densipetalum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 formosum L. Bolus, l. c. 458.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Framesii L. Bolus, l. c. 459, non olim.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Jacobsenianum Schwantes in *Jacobsen, Sukkulent.* 91 (1933); *Jacobsen, Succ. Pl.* 126 (1935).—Little Namaq.
 Kleijnhansii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 460 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latipetalum L. Bolus, l. c. 462.—Afr. austr.
 Lesliei N. E. Brown in N. E. Brown, *Tisch. & Karst. Mesembr.* 112 (1931): A. octophyllum Schwantes, non Mesembryanthemum octophyllum Haw.
 leucanthum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 460 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longipes L. Bolus, l. c. 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nortieri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 462 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 orientale L. Bolus, l. c. 463.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ovale L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii L. Bolus, l. c. 464.—Afr. austr.
 planum L. Bolus, l. c. 465.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 productum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulvinare L. Bolus, l. c. 466.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ringens L. Bolus, l. c. 437.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schuldtii Schwantes ex *Jacobsen, Succ. Pl.* 129 (1935).—Hab.?
 speciosum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 466 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 splendens L. Bolus, l. c. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subrotundum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Villetii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROLOBUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- frutescens Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 393 (1932).—Transvaal.
 lancifolium Burtt Davy, l. c. p. xviii. 392.—Transvaal.
 mucilaginum Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 481 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 nanum Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xviii. 393 (1932).—Transvaal.
 nitens Burtt Davy, l. c.—Transvaal.
 purpurascens Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 480 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 Rogersii N. E. Brown in Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xix. 394 (1932).—Transvaal.

ARGYRONERIUM Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1234 (1933). **APOCYNACEAE.**

- odoratum Pitard, l. c.—Indo-China (Cambodia).

ARIA Jacq. f. (Rosac.).

- tomentosa (Rouy & Camus) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 19 [1920]: Sorbus tomentosa.

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- arenicola L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 357 (1932).—Namaqualand.

ARIDARIA:—

- Dejagerae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 312* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Gratiae *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 leptopetala *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrosiphon *L. Bolus, l. c. Pt. II. 358* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Meyeri *L. Bolus, l. c. Pt. II. 475* (1935).—Namaq. multiseriata *L. Bolus, l. c. Pt. II. 226* (1931).—Little Namaq.
 obtusa *L. Bolus, l. c. 227*.—Little Namaq.?
 oubergensis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 417* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ovalis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 228* (1931).—Little Namaq.
 platysepalae *L. Bolus, l. c. Pt. II. 417* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pomonae *L. Bolus, l. c. 418*.—Afr. austr.-occ.
 quaterna *L. Bolus, l. c. Pt. II. 337* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 recurva *L. Bolus, l. c. 359*.—Afr. austr. (Bushmanland).
 rhodandra *L. Bolus, l. c. Pt. II. 225* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 straminea *L. Bolus, l. c. Pt. II. 359* (1932), non olim.—Namaqualand.
 subpetiolata *L. Bolus, l. c. Pt. II. 476* (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vernalis *L. Bolus, l. c. Pt. II. 357* (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARIOSORBUS Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect. 39, t. 1 (1934); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 146. **ROSACEAE.**
 tangoensis (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 147: Sorbus tangoensis.
 uzenensis (Koidz.) Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect. 39, t. 1 (1934); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 146, cum descr.: Sorbus uzenensis.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

- aequinoctiale *Nakai & Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvii. 561*.—Japan.
 atrolinguum *Maekawa, l. c. 1934, xlviii. 48*.—Japan. (Hondo).
 Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 342*.—Ind. or. (Madras).
 brevistipitatum *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 19* (1934).—China (Kwangtung).
 convolutum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1934, 167*.—Mont. Nilgiri.
 deflexum *Nieuw. & Th. Just in Am. Midl. Nat. 1931, xii. 217*.—U.S.A. (Indiana).
 hakonecola *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 586*.—Japan. (Hondo).
 iyoanum *Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 32* (1932).—Japan. (Shikoku).
 koshikiense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 423*.—Japan. (Kiushiu).
 limbatum *Nakai & Maekawa, l. c. 1932, xlvii. 562*.—Japan.
 longicaudatum *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 362* (1931).—Ind. or. (Bombay).
 magnificum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 105*.—Japan.
 Murrayi *Hook. & Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 365* (1931), descr. emend.—Ind. or.
 Negishii *Makino in Journ. Jap. Bot. i. 41* (1918).—Japan.
 niveum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 780*.—Japan. (Hondo).
 ovale *Nakai, l. c. 1935, xlix. 423*.—Japan. (Hondo).
 Petelotii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 332* (1932).—Indo-China (Tonkin).
 sadoense (sphalm. sodoense) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 584*.—Sakhalin; Japon.
 solenochlamys *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvii. 565*.—Japan.
 stenophyllum *Nakai & Maekawa, l. c. 564*.—Japan.
 Sugimotoi *Nakai, l. c. 1935, xlix. 424*.—Japan. (Hondo).
 translucens *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 344*.—Mont. Nilgiri.

ARISAEMA:—

- tuberculatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1935, juxta 65; 1934, 167, nomen substitutum: A. convolutum C. E. C. Fischer.*
 tylophorum *C. E. C. Fischer, l. c. 1933, 346*.—Mont. Nilgiri.
 Urashima *Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 822*.—Japon.
 Wightii *Schott; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 342, descr. ampl.*—Mont. Nilgiri.
 yakusimense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 497*.—Japon. (Kiushiu).

ARISTEA Soland. (Iridac.).

- affinis *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 192*.—Transvaal.
 congesta *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curvata *N. E. Brown, l. c. 193*.—Transvaal.
 gracilis *N. E. Brown, l. c.*—Transvaal; Natal.
 lignosa *Adamson in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 373* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 torulosa *Klatt; N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 191, descr. emend.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 uhenensis *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenv. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 370* (1908), in obs.—Afr. trop.
 Woodii *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 192: A. torulosa Baker in Dyer, Fl. Cap. vi. 49* (1896), quoad descr., non Klatt.

ARISTIDA L. (Gramin.).

- armata *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 20, 30* (1929), in obs.; et *l. c. No. 58 A. 197* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 703* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 Benthami *Henrard, l. c. No. 58 A. 246* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 705* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 biglandulosa *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1933, lviii. 146*.—Austral. centr.
 borumensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 203* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 706* (1933), latine.—Afr. Lusit. Or.
 calcicola *Hitchcock & Ekman in N. Am. Fl. xvii. 405* (1935).—Cuba; Santo Domingo.
 canescens *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 29* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 210, 309* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 708* (1933), latine.—Rhodesia; Transvaal; Orange Free State.
 capillifolia *Henrard, l. c. No. 58 A. 298* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 710* (1933), latine.—S. Austral.
 contractinodis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 47* (1933).—S. Rhodesia.
 decipiens *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 28* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 221* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 711* (1933), latine.—Argent.
 echinata *Henrard, l. c. 30*, in obs., nomen; et *l. c. 285*, in clavi; et *l. c. 713*, latine.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 ecuadoriensis *Henrard, l. c. No. 58 A. 307* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 715* (1933), latine.—Ecuador.; Peruv.; Boliv.
 eriophora *Henrard, l. c. 165*, in clavi; et *l. c. 716*, latine.—Rhodesia.
 filiformis *Henrard, l. c. 203*, in obs.; et *l. c. 717*, latine.—S. Rhodesia.
 Foëxiana *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 322*.—Marocc.; Sahara.
 Fournieriana *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 384* (1935): A. geminiflora Fourn.
 fragilis *Hitchcock & Ekman, l. c. 393*.—Cuba.
 fragillina *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 189* (1932), nomen provis., in obs.—Great Namaq.
 glumaris *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 247* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 718* (1933), latine.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Hintoni *Hitchcock in N. Am. Fl. xvii. 382* (1935).—Mexico.
 hispidula *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 195* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 720* (1933), latine.—Rhodesia.

ARISTIDA:—

- Karelini (*Trin. & Rupr.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 67, 740* (1934): A. pennata var. Karelini.
 kenyensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 722* (1933).—Kenya Col.
 laevigata *Hitchcock & Ekman in N. Am. Fl. xvii. 390* (1935).—Cuba.
 Lauriolii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 321*.—Sahara.
 meraukensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 725* (1933).—N. Guin.
 muricata *Henrard, l. c. No. 58 A. 286* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 727* (1933), latine.—Austral. (N. S. Wales).
 Pardy Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 47 (1933).—S. Rhodesia.
 pedroensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 232* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 730* (1933), latine.—Argent.
 personata *Henrard, l. c. No. 58, 30* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 290* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 731* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 psammophila *Henrard, l. c. No. 58 A. 229* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 734* (1933), latine.—Austral. (Queensland).
 pseudohordacea *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 45* (1933).—S. Rhodesia.
 Schliebenii *Henrard in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 807* (1933).—Tanganyika Terr.
 scova *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 199* (1896), in syn.: A. barbata.
 succedanea *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58, 28* (1929), in obs., nomen; et *l. c. No. 58 A. 294* (1932), in clavi; et *l. c. 54 c. Suppl., 740* (1933), latine.—Bras.
 Takeoi *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 183*.—Ins. Liukiu.
 tenuifolia *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 296* (1935).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 tenuissima *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 844* (1933).—Madag.
 transvaalensis *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 58 A. 235* (1932), in clavi; et *l. c. No. 54 c. Suppl., 742* (1933), latine.—Transvaal.
 triticoides *Henrard; Henrard, l. c. No. 54 c. Suppl., 744* (1933), latine.—Somaliland.
 vaginata *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 297* (1935).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 vinosa *Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 54 c. Suppl., 745* (1933).—S. Rhodesia.
 Wachteri *Henrard, l. c. 746*.—S. Rhodesia.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- carinata *Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 219* (1935).—China (Hainan).
 Chalmersii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 73* (1932).—Austral. (Queensland).
 Chapmaniana *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 60* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 domingensis *Ekman & O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 393* (1935).—Santo Domingo.
 Gabriellii *Duchartre ex Briq. in Candollea, iv. 351* (1931).—Guiana Gall.
 hirta *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 17* (1932).—Tanganyika Terr.
 Hoehneana *O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 390* (1935).—Boliv.; Bras. occ.
 kankauensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 251*.—Formosa.
 Killipiana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxviii. 111* (1935).—Peruv.
 Klugii *O. C. Schmidt, l. c. xxx. 66* (1932).—Colomb.
 mishuyacensis *O. C. Schmidt, l. c. xxxii. 96* (1933): A. Williamsii O. C. Schmidt.
 montana *Ekman & O. C. Schmidt, l. c. xxix. 11* (1931).—Santo Domingo.
 parensis *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. 185* (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
 Petelotii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxii. 95* (1933).—Indo-China (Tonkin).

ARISTOLOCHIA :—

- pseudotriangularis O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxviii. 110 (1935).—Boliv.
 putumayensis O. C. Schmidt, l. c. 112.—Peruv.
 samanensis O. C. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 393 (1935).—Santo Domingo.
 Schultzeana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxii. 96 (1933).—Colomb.
 Steupii Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 37 (1930), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933), latine.—Caucas.
 Trollii O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 68 (1932).—Boliv.
 truncata Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. Anhang, 17 (1932).—Tanganyika Terr.
 Werdermanniana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxx. 67 (1932).—Boliv.
 Williamsii O. C. Schmidt, l. c. 70.—Peruv.

- ARMATOCEREUS** Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 4], nomen; et l. c. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs., sine descr. **CACTACEAE**.
 Cartwrightianus Backeb. l. c., nomen; et l. c., in obs.—Peruv.
 jungo Backeb. l. c. 1935, Pt. 1. [p. 7], in obs.—Peruv.
 laetus Backeb. l. c., in obs.—Peruv.
 matucanensis Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 176, 411 (1935).—Peruv.

ARMENIACA Mill. (Rosac.).

- anomala (Koehe) Koval. & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 4, 28 (1935), in obs.: Prunus anomala.
 Ansu (Komarov) Kostina, l. c. 75: Prunus Ansu. holosericea (Batal.) Kostina, l. c.: Prunus Armenia-ca var. holosericea.
 mandschurica (Koehe) Kostina, l. c.: Prunus mandschurica.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- alpinifolia Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc. 1927, No. 473 [1928].—Maroc.
 amplifolia Pau in Font Quer, l. c. 1930, No. 513 [1932].—Maroc.
 Apollinaris Semmen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 143 [1933], nomen.—Maroc.
 caput-alba Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935), in syn.: Statice caput-alba.
 castellana Lev. ex Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154, in syn.: Statice castellana.
 Quichiotis Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 163, in syn.: Statice Quichiotis.

ARMOURIA Lewton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxxiii. 64. **MALVACEAE**.
 beata Lewton, l. c.—Haiti.**ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).

- asperima (Delile) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 201 (1931): Anchusa asperima.

ARNICA L. (Compos.).

- Maguirei A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 581.—U.S.A. (Utah).
 trina A. Nelson, l. c.—U.S.A. (Utah).
 Whitneyi Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 334.—U.S.A. (Michigan).

ARNICULA Kuntze, Rev. Gen. iii. ii. 135 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 45 (1903): **Arnica** L. (Compos.).**ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).

- cuminaensis A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 114.—Bras. (Pará).
 cuprea (Cham.) Borym. in Rev. Sudamer. Bot. 1935, ii. 10: Bignonia cuprea.
 Kuhlmanni A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 115.—Bras. (Amaz.).

ARRACACIA Bancroft (Umbellif.).

- tapalpa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 62 (1933-5).—Mexico.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- bromoides (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 45 (1931), in obs.: Avena bromoides.
 Hackelii (Henriq.) G. Sampaio, l. c., in obs.: Avena Hackelii.

ARRHENATHERUM :—

- muricium Semen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 105.—Hispan.
 pratense (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 45 (1931), in obs.: Avena pratensis.
 pubescens (Huds.) G. Sampaio, l. c., in obs.: Avena pubescens.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- cinnamomeus Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 84 (1931).—Borneo.
 collinus Hutchinson in Kew Bull. 1931, 245.—N. Rhodesia.
 djaloni A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 54 (1927), in syn.: A. velutinus.
 Pierreanus Engl.; Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 85 (1931), descr. ampl.—Cameroons.
 pilosus Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 224 (1935).—China (Hainan).
 pleianthus Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 84 (1931).—Borneo.
 rubicundus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 54 (1927), in syn.: A. oliganthus.
 rupestris Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 810 (1933).—Tanganyika Terr.
 stenopetalus Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 226 (1935).—China (Hainan).

ARTEMISIA L. (Compos.).

- araneosa Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 171.—Corea.
 Biebersteinii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 506 (1894), in syn.: A. frigida.
 brachyloba Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 218 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 Chingii Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 24.—China (Kwangsi).
 chitachensis (Maire) Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, 413, No. 3996, nomen; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1928, xix. 56, descr.: A. alba subsp. chitachensis.
 chrysolepis Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. ii.) 35 (1935).—Manchur. (Jehol).
 Costae Semmen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 92: A. Barrelieri Costa in Introd. Fl. Catal. 125 (1864), non Bess.
 daghestanica Kraschen. & Poretzky in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 709 (1932).—Caucas.
 debilis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 97.—Corea.
 gigantea Kitamura, l. c. 1933, ii. 172: A. montana Pampan.
 glabriflora Borza in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1933, xiii. 35 (1934).—As. centr.
 Godroni Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. 89 [1921]: A. insipida Godr. in Gren. & Godr. Fl. France, ii. 129 (1850), non Vill.
 Godroni Rouy ex E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 397 (1917), in syn.: A. Villarsii.
 Hugueti Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, p. 27 (1935).—Maroc.
 liukiensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 171.—Ins. Liukiu.
 Macivarae Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 152 (1931).—Sudan. Gall.
 maikara (Kraschen.) Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 22, p. 24 (1935), in obs.: A. pauciflora subsp. maikara.
 manshurica (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1035 (1932): A. japonica var. manshurica.
 Marcelli Pampan. in Atti Ist. Veneto, xcii. 232 (1933).—Tripolit.
 Momiyamae Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 97.—Japon.
 nevadensis H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 153 (1932).—Hispan.
 nutantiflora Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 219 (1932).—Sibir. or.
 Pampaninii Kitamura in Vasc. Pl. N. Kuril. (1934); cf. Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 219, japonice.—Ins. Kuril.

ARTEMISIA :—

- quadriauriculata Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 69 (1934).—China (Chihli).
 Serreana Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 32.—China (Shansi).
 shikotaiensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 128.—Ins. Kuril.
 simplicifolia Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 174 (1934).—Mont. Karakoram.
 sparsa Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. ii.) 37 (1935).—Manchur. (Jehol).
 stipularis Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 84 (1931).—Santo Domingo.
 subintegra Kitamura in Yuhki, Fl. Yamagata-prefect. (1934); cf. Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 173.—Japon.
 taraspensis Gremli ex E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 401 (1917), in syn.: A. Burnati.

ARTHAXON Beauv. (Gramin.).

- depressus Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 349.—Ind. or.
 kobuna Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 697.—Japon. (Kiushiu).
 villosus C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 350.—Ind. or. (Mysore).

ARTHROCEREUS A. Berger (Cactac.).

- Campos-Portoi (Werderm.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 4, [p. 4]: Trichocereus Campos-Portoi.
 rondonianus Backeb. & Voll in Backeb. l. c. [p. 3].—Bras. (Minas Geraes).

ARTHROCHLAENA Boiv. ex Benth. in Journ. Linn. Soc., Bot. xix. 107 (1881), in obs. **GRAMINEAE**.**ARTHROPHYLLUM** Blume (Araliac.).

- Havilandii Ridley in Kew Bull. 1933, 494.—Borneo.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

- affine Korovin & Mironov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 29, 21 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 betpakdalense Korovin & Mironov, l. c. 19.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 iliense Iljin in Journ. Bot. URSS, xix. 171 (1934).—Songaria.
 leptocladum Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 12 (1923), in obs.—Bokhara.
 Litwinowi Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 27 (1923), in obs.—Bokhara.
 longibracteatum Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 29, 15 (1935).—Turkestan.
 wakhanicum (Paulsen) Korovin ex Iljin in Journ. Bot. URSS, xix. 171 (1934): Anabasis wakhani-ca.

ARTHROPODIUM R. Br. (Liliac.).

- caesioides H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 822 (1935).—Madag.

ARTHROSOLEN C. A. Mey. (Thymelaeac.).

- deserticola (Gilg) Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 300 (1931): Gnidia deserticola.

ARTHROSTEMA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- Parietaria Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3 Sieb. & Voss, i. 316 (1894), in syn.: Centradenia inaequilateralis.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Leeuwenii Diels in Engl. Jahrb. lxxvii. 175 (1935).—N. Guin.
 lingnanensis Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 302 (1931).—China (Kwangtung).
 papuanus Diels in Engl. Jahrb. lxxvii. 175 (1935).—N. Guin.
 sepicanus Diels, l. c. 176.—N. Guin.

ARUM L. (Arac.).

- Facchini Porta ex Hruby in Bull. Soc. Bot. Genève, 1912, Sér. II. iv. 133, in obs.; Engl. in Engl. Pflanzenreich, Arac.-Aroid. & Pistioid. 74 (1920), in syn.: A. italicum.

ARUNCUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 119 (1757), in syn.; Adans. Fam. ii. 295 (1763). *ROSACEAE*. laciniatus *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, xi. 514, in syn.: *A. vulgaris* var. *laciniatus* *Hara*. parvulus *Komarov* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 203 (1932).—Sibir. subrotundatus *Tatewaki*, *Vég. Apoi*, 89, 129 (1928); *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 115.—Japan.

ARUNDINA Blume (Orchidac.).

Kanchirae Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 20.—Ins. Carolin. (Ponape). maculata *J. J. Smith* in *Engl. Jahrb.* lxx. 467 (1933).—Celebes. stenopetala *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 32.—Anam; Cambodia.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

actinotricha *Merrill & Chun* in *Sunyatsenia*, ii. 206 (1935).—China (Hainan). agrestis (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 567: *Pleioblastus viridi-striatus* var. *agrestis*. aikawensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 369.—Japan. akiensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 742.—Japan. amabilis *McClure* in *Lingnan Sc. Journ.* x. 6 (1931), anglie; et l. c. xiii. 503 (1934), latine.—China (Kwangsi; Kwangtung). amboisitensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 8.—Madag. amoena *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 741.—Japan. Arakii (*Makino*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 161: *Sasa Arakii*. atamiana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 573.—Japan. (Hondo). atropurpurea *Nakai*, l. c. 574.—Japan. (Hondo). bungoensis *Nakai*, l. c. 742.—Japan. chikatsuafumiana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 161.—Japan. (Hondo). dimorpha *Hackel ex Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 805.—Japan. epitricha *Nakai*, l. c. 1934, x. 574.—Japan. (Hondo). exsaniosa *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 81.—Japan. glabra *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 743.—Japan. hakonensis *Nakai*, l. c. 749, sphalm.: *A. Hisauchi*. Hashimotoi (*Makino*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Pleioblastus Hashimotoi*. hebechlamys *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 575.—Japan. (Hondo). hidaensis (*Makino*) *Nakai*, l. c. 569: *Sasa hidaensis*. Hisauchi (*Makino*) *Nakai*, l. c.: *Pseudosasa Hisauchi*. hortensis *Nakai*, l. c. 575.—Japan. (Hondo). Hosidaikitiana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20.—Japan. Ikegamii *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 576.—Japan. (Hondo). incantans *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 152.—Japan. Inuii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* l. c. 151: *Sasaella Inuii*. iwatekensis (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 569: *Sasaella iwatekensis*. kanayamensis *Nakai*, l. c. 743.—Japan. kiboensis *Nakai*, l. c. 577.—Japan. (Kiushiu). kinkiensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 21.—Japan. Kishinoana *Koidz.* l. c.—Japan. kitanoensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 370.—Japan. Koboi *Nakai*, l. c. 806.—Japan. kogasensis *Nakai*, l. c. 1934, x. 745.—Japan. Koidzumii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Sasaella Koidzumii*. Komiyamana (*Makino & Hisauchi*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 569: *Sasa Komiyamana*. koyana *Nakai*, l. c. 1935, xi. 807.—Japan. laotica *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 760.—Indo-China (Laos). leucorhoda (*Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *Pleioblastus leucorhodus*. longipes *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 746.—Japan.

ARUNDINARIA—

magnifica *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 577.—Japan. (Kiushiu). mikurensis *Nakai*, l. c. 1935, xi. 3.—Japan. Minaguchii (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 20: *Sasaella Minaguchii*. mollissima *Koidz.* l. c. 171, in syn.: *Sasa mollissima*. Muramatsuana *Koidz.* l. c. 82.—Japan. musashiensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 578.—Japan. (Hondo). nikkoensis *Nakai*, l. c.—Japan. (Hondo). ogamiensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 82.—Japan. Okadana (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 570: *Sasa Okadana*. Otayana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 162.—Japan. (Hondo). phalerata *Koidz.* l. c. 16.—Japan. pubescens *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 746.—Japan. retropila *Nakai*, l. c. 747.—Japan. rhynchantha *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 91, 161.—Japan. sadoensis (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* l. c. 19: *Pleioblastus sadoensis*. santanensis *Koidz.* l. c. 162.—Japan. (Hondo). Sasakiana (*Makino*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 572: *Sasaella Sasakiana*. Sawadai (*Makino*) *Nakai*, l. c. 573: *Pleioblastus Sawadai*. shiobarensis *Nakai*, l. c. 579.—Japan. (Hondo). siroyamensis (*Makino ex Koidz.*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19: *Sasa siroyamensis*. Sugimotoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 747.—Japan. Suwekoana (*Makino*) *Nakai*, l. c. 573: *Sasa Suwekoana*. tajimana *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 163.—Japan. (Hondo). tangoensis (*Koidz.*) *Koidz.* l. c. 20: *Sasa tangoensis*. Tashirozentaroana *Koidz.* l. c. 163.—Japan. (Hondo). Teijiroana *Koidz.* l. c. 21.—Japan. tomikusensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 744.—Japan. toyomurensis *Nakai*, l. c. 748.—Japan. trichophila *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan. velutina *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 580.—Japan. (Hondo). Yonoskei *Nakai*, l. c. 1935, xi. 808.—Japan. Yoshinoi *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 174.—Japan. (Hondo).

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

bidentata *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 159.—China (Fokien). Taquetii *Nakai & Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 694.—Corea.

ARUNDO L. (Gramin.).

parviflora *Ohwi* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 40 (1934).—Formosa.

ASAGRAEA Lindl. (Liliac.).

frigida (*Schlecht. & Cham.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 508 (1907): *Veratrum frigidum*. Sabadilla (*Retz.*) *Lyons*, l. c.: *Veratrum Sabadilla*.

ASARUM L. (Aristolochiac.).

amagiense *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 29 (1932).—Japan. (Hondo). asperum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 573.—Japan. constrictum *Maekawa*, l. c. 576.—Hab. ? crassum *Maekawa*, l. c. 568.—Japan. curvistigma *Maekawa*, l. c. 581.—Japan. dilatatum *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 508, in syn.: *Heterotropa dilatata*. hexalobum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 566.—Japan. Hisauchi *Maekawa*, l. c. 577.—Japan. intermedium (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, ii. 36 (1930): *A. europaeum* var. *intermedium*. kiusianum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 569.—Japan.

ASARUM—

kooyanum *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 20 (1931).—Japan. (Hondo). kumageanum *Masamune* in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 168 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima). Kurokawanum *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* viii. 19 (1932).—Japan. (Hondo). longepedunculatum *O. C. Schmidt* in *Sunyatsenia*, i. 121 (1933).—China (Kwangtung). megacalyx *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 360, in syn.: *Heterotropa megacalyx*. melanosiphon *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 570.—Hab. ? minus *Maekawa*, l. c. 575.—Japan. Nakaianum *Maekawa*, l. c. 576.—Japan. nankaiense *Maekawa*, l. c. 572.—Japan. nipponicum *Maekawa*, l. c. 570.—Japan. oblongum (*Maekawa*) *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 370, in syn.; *O. C. Schmidt* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 231 (1935): *Heterotropa oblonga*. Petelotii *O. C. Schmidt* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 100 (1931).—Indo-China (Tonkin). pseudo-Savatieri *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 582.—Japan. rigescens *Maekawa*, l. c. 571.—Japan. satsumense *Maekawa*, l. c. 580.—Japan. stoloniferum *Maekawa*, l. c. 578.—Hab. ? Takaoi *Maekawa*, l. c.—Japan. tamaense *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* vii. 19 (1931).—Japan. tubulosum *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 568.—Japan. yakusimense *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 207; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 168 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

ASCARINA J. R. & G. Forst. (Chloranthac.).

raiateensis *J. W. Moore* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 7 (1934).—Ins. Societ. (Raiaatea). subfalcata *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

apocynifolia *R. E. Woodson* in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 687.—Mexico. Bartlettiana *R. E. Woodson*, l. c. 688.—Mexico. Emoryi (*Greene*) *Tidestrom* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Podostemma Emoryi*. fimbriata *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1935, 378.—S. Rhodesia. fluviatilis *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 271 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Dahomey). Giffordi *Eastw.* in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 150 (1931).—U.S.A. (Calif.). laxiflora *Perret ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 149 (1835).—Hab. ? lilacina *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1935, 374.—S. Rhodesia. minuta *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 272 (1917).—Afr. trop. (Dahomey). rhodesica *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1935, 381.—S. Rhodesia. solstitialis *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 270 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). tanganyikensis *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1934, 303.—Tanganyika Terr.

ASCLEPIODELLA Small, Man. Southeast. Fl. 1073 (1933). **ASCLEPIADACEAE.**

Feayi (*Chapm.*) *Small*, l. c.: *Asclepiodora Feayi*.

ASCLERUM Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 245 (1893). **CONYSEACEAE.**

borneense *Van Tiegh.* l. c. 247, in obs.—Borneo.

ASCOCARYDION G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 162. **LABIATAE.**

mirabile (*Briq.*) *G. Taylor*, l. c.: *Coleus mirabilis*.

ASCOLEPIS Nees (Cyperac.).

bellidiflora (*Welw.*) *Cherm.* in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 29 (1931): *A. protea* var. *bellidiflora*.

ASCOPHOLIS C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1931, 104. *CYPERACEAE*.
Gamblei C. E. C. Fischer, l. c. 105.—Mont. Nilgiri.

ASCYRUM L. (Hypericac.).
Edisonianum Small, Man. Southeast. Fl. 868 (1933).—U.S.A. (Florida).

ASEMEIA Rafin. (Polygalac.).
cumulicola (Small) Small, Man. Southeast. Fl. 766 (1933): Polygala cumulicola.
grandiflora (Walt.) Small, l. c.: Polygala grandiflora.
leiodes (Blake) Small, l. c.: Polygala grandiflora var. leiodes.
miamiensis (Small) Small, l. c. 767: Polygala miamiensis.

ASKETANTHERA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 46. *APOCYNACEAE*.
calycosa (A. Rich.) R. E. Woodson, l. c. 47: Echites calycosa.
dolichopetala (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Echites dolichopetala.
longiflora (Ekman & Helwig) R. E. Woodson, l. c.: Echites longiflora.
Picardae (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Echites Picardae.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
phylicoides Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 293 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
wittebergensis Compton & P. E. Barnes, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ASPARAGUS L. (Liliac.).
aculeatus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1047 (1895), in syn.: A. Sprengeri.
angulofractus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 432, 746 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
bucharicus Iljin, l. c. 430, 746.—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).
calicicola H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 32 (1935).—Madag.
confusus Scott Elliot ex H. Perrier, l. c. 25, in syn.: A. consanguineus.
Fiori Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.
flexuosus (Ledeb.) Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 9, 1: A. officinalis var. flexuosus.
Greveanus H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 22 (1935).—Madag.
intangibilis Dinter in Fedde, Repert. xxix. 269 (1931).—Great Namaq.
kasakstanicus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 434, 747 (1935).—Ross. austr.; Kasakstan.
klinghardtianus Dinter in Fedde, Repert. xxix. 270 (1931).—Great Namaq.
kuisibensis Dinter, l. c.—Great Namaq.
madecassus H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 24 (1935).—Madag.
mahafalensis H. Perrier, l. c. 29.—Madag.
maximus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1047 (1895), in syn.: A. Sprengeri.
Misczenkoi Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 431, 746 (1935).—Sibir. (Transbaik.).
Poissoni H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 21 (1935).—Madag.
Popovii Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 430, 745 (1935).—Transcasp.
rusciformis Brongn. ex H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 30 (1935), in syn.: A. simulans.
Schumanianus Schlechter ex H. Perrier, l. c. 23.—Madag.
Sennii Chiov. Fl. Somalia, II. 418 (1932).—Somal. Ital.
setiformis Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 9, 2.—Sibir.
soongoricus Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 432, 747 (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
tenuissimus Hort. ex Kudo in Rep. Dep. For. Gov. Res. Inst. Taihoku, No. 17 (List Cult. Pl. Dep. For.) 28 (1934), in syn.: A. plumosus var. tenuissimus Hort.
ternatus Brongn. ex H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 30 (1935), in syn.: A. simulans.

ASPARAGUS :—
tuberculatus Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, iv. 433, 747 (1935).—Transbaik.; Mongol.; Manchur.
turkestanicus Popov in B. Fedtsch. et alii, Fl. Turkm. i. 312 (1932).—Transcasp.

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
californica (Boland. ex Thurb.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 657 (1896): Gymnostichum californicum.
coreana (Honda) Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 693 (1934): Elymus coreanus.

ASPERULA L. (Rubiace.).
abchasic Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 27 (1934).—Caucas.
Aragonesi Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 53 [1933], nomen.—Marocc.
Biebersteinii Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934).—Caucas.
Bornmuelleri Velen. Fl. Bulgar. Suppl. 1, 143 (1898), in obs., nomen; Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 65, descr.—As. Min.
cristata (Somm. & Lev.) Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934): A. Cynanchica var. cristata.
daphneola O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 139 (1934).—As. Min. (Lydia).
erecta Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 154 (1834), in obs.—Eur.
Lipskyana Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 26 (1934).—Caucas.
refracta Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 39.—As. Min. (Paphlagonia).
rhiphatlantica Pau & Font Quer in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 53 [1933], nomen.—Marocc.
Stevani Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 25 (1934): A. Cynanchica var. elongata Stev.
Trabuti Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 98.—Hispan.
vestita Krecz. in Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 25 (1934).—Caucas.
Woronowii Krecz. l. c.—Caucas.

ASPHODELINE Reichb. (Liliac.).
Wiedemanniana Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 44.—As. Min. (Paphlagonia).

ASPHODELUS L. (Liliac.).
biflorus Aarons. ex Oppenh. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1930, Sér. II. xxii. 275 (1931), in syn.: A. viscidulus var. biflorus.
cedretorum Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 119 [1933], nomen.—Marocc.
dunensis Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9 (1928), in obs.—Hispan.
Jacobi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 119 [1933].—Marocc.
Mariae Sennen & Mauricio, l. c., in obs., nomen.—Marocc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
glandulosa Pierre ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 190, in syn.: Antherolophus glandulosus.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
auriculatum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 299 (1935).—Bras. (Pará).
centrale Markgraf, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).
cruentum R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 684.—Guatem.
Curranii Standley in Tropical Woods, 1933, No. 36, 14.—Colomb.
Dugandii Standley, l. c. 15.—Colomb.
eteanum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 297 (1935).—Bras. (Pará).
igapoanum Markgraf, l. c. 298.—Bras. (Amaz.).
Kuhlmannii Markgraf, l. c. 555.—Bras. (Matto Grosso).
leucocymosum Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 88 (1935).—Bras. (Amaz.).
leucostachys Kuhl. ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 558 (1935).—Bras. (Amaz.).
Lundellianum R. E. Woodson in Am. Journ. Bot. 1935, xxii. 684, in adnot.—Mexico.
rauwolfioides Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 300 (1935).—Peruv.; Boliv.
salgadense Markgraf, l. c. 554.—Bras. (Pará).

ASPIDOSPERMA :—
Sandwithianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 561 (1935).—Guiana Brit.
sanguinale H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 22 (1935), nomen.—Am. centr.
sanguineum H. H. Bartlett, l. c. 16, nomen.—Am. centr.
Woodsonianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 559 (1935).—Surinam; Guiana Brit.

ASPILIA Thou. (Compos.).
cuyabensis Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 44 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
grosseserrata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 84 (1933–5).—Mexico.
paranensis Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 88 (1933).—Bras. (Paraná).
Ritellii Chiov. Fl. Somalia, II. 266 (1932).—Somal. Ital.

ASTA Klotzsch ex O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 91 (1933). *CRUCIFERAE*.
Pringlei O. E. Schulz, l. c., in obs.—Mexico.
Schaffneri (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Capsella Schaffneri.

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
argyrocoma A. A. Heller; Skottsb. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 117, 31 (1934), descr.—Ins. Sandvic.
Degeneri Skottsb. l. c. 33.—Ins. Sandvic.
Forbesii Skottsb. l. c. 18.—Ins. Sandvic.
furfuracea Banks & Soland. ex Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 77 (1934), in syn.: Collospermum hastatum.
macrocarpa Colenso ex Skottsb. l. c. 32, in syn.: A. linearis var. novae-zelandiae Skottsb.
monosperma F. Muell. ex Skottsb. l. c. 28, in syn.: A. alpina var. novae-hollandiae Skottsb.
montana (T. Kirk) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 36 (1908): A. nervosa var. montana.
pauana Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 29 (1934).—N. Guin.
raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 22 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).
saxosa Colenso ex Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 82 (1934), in syn.: Collospermum microsperrum.
Tovii Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 146 (1931).—Ins. Marquesas.

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
cordatus (Thunb.) R. Br. ex Roem. & Schult. Syst. Veg. vi. 123 (1820): Apocynum cordatum.

ASTER L. (Compos.).
abchasicus Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 104 (1934).—Caucas.
americanus Onno in Biblioth. Bot. cvi. 47 (1932), in syn.: A. alpinus subsp. Vierhapperi Onno.
andohahelensis Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1016.—Madag.
andringitrensis Humbert, l. c. 1018: Rochonia aspera.
angustifolius Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 43 (1935).—China (Chekiang).
argillicola Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1934, xlvii. 188.—U.S.A. (Oregon).
Baroni Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia senecioides.
Batesii Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
Bodkinii Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 311 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bojeri Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia cuneata.
brachypholis Small, Man. Southeast. Fl. 1389 (1933).—U.S.A. (Florida).
brachyphyllus Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 44 (1935).—China (Szechuan).
brevipedunculatus Hutchinson in Kew Bull. 1931, 250.—Transvaal.
buchbergensis Dinter in Fedde, Repert. xxx. 87 (1932).—Great Namaq.
calvatus (Baker) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 121 (1931): Leucopsis calvata.
ciliosus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 98.—Corea.

ASTER:—

- cinerarioides (DC.) Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Rochonia cinerarioides.
- colchicus Alboff ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 94 (1934).—Caucas.
- corymbosus (Harv.) Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 84 (1932), in obs.: Mairia corymbosa.
- dubius (Thunb.) Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2, 157 (1930), in obs.: Inula dubia.
- erigeronoides Colla, Herb. Pedem. iii. 390 (1834).—Hab. ?
- Eylesii (S. Moore) Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. sub t. 3243, p. 2, in adnot. (1934): Felicia Eylesii.
- Finkii Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Iowa).
- flexicaulis Rafin. ex Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 420, in obs.: A. subulatus.
- fontinalis Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1382 (1933).—U.S.A. (Florida).
- × Frikarti Silva Tarouca & C. K. Schneider, Unsere Freil.-Staud. ed. 4, 122 (1927).—Hort.
- gaspensis Marie-Vict. in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 20, 3 (1932).—Canada (Quebec).
- Gattingeri Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- georgianus Alexander, l. c. 1381. —U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
- Goodingii Onno in Biblioth. Bot. cvi. 18 (1932).—U.S.A. (Nevada).
- gracilipes (Wieg.) Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1389 (1933): A. dumosus var. gracilipes.
- grossedentatus Dinter in Fedde, Repert. xxx. 86 (1932).—Great Namaq.
- × Handellii Onno in Biblioth. Bot. cvi. 52 (1932).—China (Yunnan).
- × Hashimotoi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 130. —Japon. (Hondo).
- hemisphaericus Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- heterotrichus Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 827, in syn.: Erigeron heterotrichus.
- interior Wieg. in Rhodora, 1933, xxxv. 35. —U.S.A. (E. States).
- itsunboshi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 130. —Formosa.
- laeviformis Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- litoralis Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1012 (1932).—Ross. asiat. or.
- lucens Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 173. —Ins. Liukiu.
- lucidulus (A. Gray) Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931): A. puniceus var. lucidulus.
- Luengoi Sennen; Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, descr. —Hispan.
- luteus (N. E. Brown) Hutchinson in Kew Bull. 1935, 569: Felicia lutea.
- madagascariensis (Humbert) Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1018: Diplostephium madagascariense.
- mandrarensis Humbert, l. c. 1017. —Madag.
- mangtaoënsis Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 109, 119 (1933). —Manchur.
- mayasanensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 129, in syn.: A. ageratoides var. angustifolius Kitamura.
- mekongensis Onno in Biblioth. Bot. cvi. 54 (1932). —S. E. Tibet; Yunnan.
- Meyendorffii (Regel & Maack) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 469 (1894): Galatella Meyendorffii.
- Miyabeanus Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 90. —Japon. (Hokkaido).
- moschatus Hort. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 381 (1834), in syn.: A. argophyllus.
- Muirii (A. Gray) Onno in Biblioth. Bot. cvi. 19 (1932): Erigeron Muirii.
- Mutisianus Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 21 (1935), descr. —Colomb.

ASTER:—

- nigrocinctus Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 461 (1934). —China (Shansi; Chihli).
- nitidus Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 47 (1935). —China (Szechuan).
- oreaster Farrer ex Onno in Biblioth. Bot. cvi. 61 (1932), in syn.: A. brachytrichus var. oreaster Onno.
- oticus Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931). —U.S.A. (Minnesota).
- outeniquae Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 84 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- ovalifolius Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 289. —Japon.
- pantotrichus Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 327: A. missouriensis Britton.
- pedionomus Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1391 (1933). —U.S.A. (S. E. States).
- pekinensis (Hance) Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 41 (1934): Asteromoea pekinensis.
- Perezii Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29, 20 (1935). —Colomb.
- pinifolius Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1387 (1933). —U.S.A. (Florida).
- pleiocephalus (Harv.) Hutchinson in Kew Bull. 1935, 570: Diplopappus asper var. pleiocephalus.
- pseudo-AsaGrayi Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 14 (1932). —Japon.
- psychensis Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 102 (1934). —Caucas.
- Reevesii (A. Gray) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 89 (1924): A. ericoides var. Reevesii.
- Roylei Onno in Biblioth. Bot. cvi. 67 (1932). —Himal.
- sachalinensis Kudo, Kitakarafuto-Shok.-Chosa, 226 (1924); Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 131, in syn.: A. sibiricus.
- salwinensis Onno in Biblioth. Bot. cvi. 74 (1932). —S. E. Tibet; Yunnan.
- saxomarinus Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 217 (1932), nomen alternativ. —Sibir.
- Schlechteri Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 311 (1931): Diplopappus elongatus.
- Sekimotoi Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 10 (1931). —Japon. (Hondo).
- Sellowii Hieron. ex Malmé in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 6, 43 (1932), in syn.: Leucopsis acuminata.
- Smallii Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1385 (1933). —U.S.A. (N. Carolina).
- Sugimotoi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 131. —Japon. (Hondo).
- taiwanensis Kitamura, l. c. 1932, i. 145. —Formosa.
- takasago-montanus Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 151. —Formosa.
- Tweediei (Hook. & Arn.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 121 (1931): Erigeron Tweediei.
- venustus Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 85 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- verutifolius Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 1392 (1933). —U.S.A. (Mississippi).
- Walteri Alexander, l. c. 1382: A. squarrosus Walt.
- Westae Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 85 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
- Woldeni Rydb. in Brittonia, i. 103 (1931). —U.S.A. (Iowa).
- Yamatsutanus Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 110. —Manchur.
- ASTERISCUM** Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
- Vidali R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, lxxxv. 711 (1894), descr. —Chile.
- ASTERISCUS** Mill. (Compos.).
- × Caballeroi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, in obs., nomen alternativ. —Hispan.
- Cavanillesi Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 20 (1935). —Marocc.
- madritensis Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 99, pro syn.: Pallenis madritensis.
- Pauli Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 21 (1935). —Marocc.
- pinifolius Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 128. —Marocc.

ASTEROCEPHALUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 381 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 218: **Scabiosa** L., partim (Dipsacac.).

pyrenaicus (All.) Colla, Herb. Pedem. iii. 207 (1834): Scabiosa pyrenaica.

ASTEROCHLAENA Garcke (Malvac.).

argentina (Gürke) Stuckert in An. Soc. Cient. Argent. 1932, cxiv. 111: Pavonia argentina.

ASTEROHYPTIS Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 17 (1932). **LABIATAE**.

Mociniana (Benth.) Epling, l. c. 19: Hyptis Mociniana.

Seemannii (A. Gray) Epling, l. c. 20: Hyptis Seemannii.

stellulata (Benth.) Epling, l. c. 17: Hyptis stellulata.

ASTEROLASIA F. Muell. (Rutac.).

Dielsii C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 84 (1934), descr. —W. Austral.

ASTEROMOEAE Blume (Compos.).

koraensis (Nakai) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 37: Aster koraensis.

mongolica (Franch.) Kitamura, Compos. Nov. Jap. 21 (1931): Aster mongolicus.

Shimadai Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 37. —Formosa.

ASTHENATHERUM Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 8 (1934). **GRAMINEAE**.

Forskålei (Vahl) Nevski, l. c.: Avena Forskålei.

glaucum (Nees) Nevski, l. c. 9, in obs.: Danthonia glauca.

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).

austrosinensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 414 (1931). —China (Hunan; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).

× crispa (Arends) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 92 (1924): 'A. hybrida crispa.'

heteropetala Matf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 301 (1931). —China (Szechuan).

indica (Blume) Backer, Schoolfl. Java, 467 (1911): Cunonia indica.

koreana Nakai, Veg. Diamond Mts. 174 (1918); cf. Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 426 (1931), japonice. —Japon.

nipponica Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chosahok. 39 (1928); cf. Makino & Nemoto, l. c., japonice. —Japon.

sikokumontana Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 137. —Japon. (Shikoku).

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

acmophylloides Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 309 (1930). —Caucas.

Ahmed-Adlii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 107 (1935). —Persia.

aksaicus Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1932, Nos. 7-8, p. 3. —Altai.

ammodendroides Bornm. in Fedde, Repert. xxxix. 109 (1935). —Persia.

antiatlanticus Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 182. —Marocc.

× Arnaudi (Petitm.) E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.) 174 (1917): Oxytropis Arnaudi.

atrovinosus Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen; Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1935, n. s. xlv. 34, descr. —Turkestan. (Syr Darja).

auleiatensis Popov in Bull. Univ. As. Centr. xiv. 141 (1926). —Turkestan. (Thian Shan).

aurantiacus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 557 (1933). —China (Szechuan).

austro-sibiricus Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. vii. 1678 (1933): A. semibilocularis Fisch. ex Bunge.

babatagi Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 41 (1928). —Bokhara.

bachmarensis Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 314 (1930). —Caucas.

badamensis Popov in Bull. Univ. As. Centr. xiv. 143 (1926). —Turkestan. (Thian Shan).

ASTRAGALUS:—

- baisensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 8.—Turkestan.
balchaschensis *Sumnev. l. c.* 4.—Turkestan.
Baranovii *Popov ex Blagovest. in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 12 (1924), nomen; *Popov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 30 (1925), descr.—Turkestan. (Thian Shan).
Bayattii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 102 (1935).—Persia.
Blakei *Egglest. in Brainerd, L. R. Jones & Egglest. Fl. Verm. (Contrib. Bot. Verm. VIII.)* 100 (1900), nomen.—U.S.A. (Vermont).
Blyae (*Rose*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Xylophacos Blyae*.
bossuensis *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 20* (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
brachyrhachis *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, &c.)* 52, 61 (1922).—Turkestan.
Brunetianus (*Fernald*) *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 30* (1933): *A. alpinus* var. *Brunetianus*.
burtshumensis *Saposhn. ex Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 7.—Mongol.
Butleri *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 5* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.
chionanthus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 21* (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
chloridae (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Xylophacos chloridae*.
compositus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 33.—Turkestan. (Syr Darja).
Cuatrecasasii *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 74 (1935).—Hispan.
curtilobus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *A. Shortianus* var. *brachylobus A. Gray*, non *A. brachylobus DC.*
daghestanicus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 301 (1930).—Caucas.
Dainellii *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. &c. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.)* 167 (1934).—Mont. Karakoram.
Dicksonii *Royle, Man. Mat. Med.* 378 (1847): *A. stobiliferus Lindl.*
Dielsii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 24* (1931).—Peruv.
dolichocarpus *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, &c.)* 52, 62 (1922).—Turkestan.
Drobovii *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 134 (1926), in adnot.—As. centr.
dshangartensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 5.—Turkestan. (Thian Shan).
duanensis *Saposhn. apud Sumnev. l. c.* 6.—Turkestan. (Thian Shan).
dumetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 555 (1933).—China (Szechuan).
duplostriatus *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 5* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.
elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 495.—Afr. trop. or. (Elgon).
Embergeri *Jahandiez, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 181.—Marocc.
Ernestii *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 230 (1934): *A. Wilsonii Simpson*.
falcigerus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 143 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
Faurei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 179.—Marocc.
Fernaldi (*Rydb.*) *H. F. Lewis in Canadian Field-Nat.* 1932, xlv. 36: *Atelophragma Fernaldi*.
Fernandezianus *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 482 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
Font-Queri *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 179.—Marocc.
gaspensis *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 51* (1933).—Canada (Quebec).

ASTRAGALUS:—

- germanicopolitanus *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 64.—As. Min. (Paphlagonia).
gjunaticus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 338 (1930).—Caucas.
Gooddingii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Hamosa Gooddingii*.
heptapotamicus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 7.—Turkestan. (Thian Shan); *Songaria*.
hispidissimus *Grossheim ex Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, Addend. & Corrig., p. 112* (1928), in syn.: *A. Bungei*.
hololeios *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 226 (1934).—Afghan.
ilgazensis *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 35.—As. Min. (Paphlagonia).
imputatus *Macbride in Candollea*, v. 370 (1934).—Peruv.
jaxarticus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 35.—Turkestan. (Syr Darja).
jemensis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 574.—U.S.A. (N. Mexico).
kalguttensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 4.—Ross. asiat. (Semipalatinsk).
karataviensis *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 37.—Turkestan. (Syr Darja).
Kaufmanni *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 2.—Altai.
kazymbeticus *Saposhn. ex Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 5.—Songaria.
Kelleri *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i.* 36 (1923).—Bokhara.
Kozlovskii *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 326 (1930).—Caucas.
Krajinae *Domin in Acta Bot. Bohem. x.* 48 (1931).—Czechoslovak.
kubensis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 53 (1933).—Transcaucas.
Kusnezovii *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i.* 21 (1923), in obs.—Bokhara.
lasius *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 480 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
leiosemius (*Lipsky*) *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 50* (1928): *A. lasiosemius* var. *leiosemius*.
leptopus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 142 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
leucocalyx *Popov, l. c.* 140.—Turkestan. (Thian Shan).
Licentianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 247.—Tibet; Kansu.
Lipschitzii *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 24, in obs., nomen; *et in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 38, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
Lipskyanus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 24* (1928); *et l. c., Addend. & Corrig., p. 113*: *A. neo-Lipskyanus*.
littoralis (*Hook.*) *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 48* (1933): *Phaca frigida* var. *littoralis*.
mahoschanicus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 247.—China (Kansu).
Majevskianus *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 1.—Altai.
managildensis *B. Fedtsch.; Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 51* (1928), descr. emend.—Turkestan. (Thian Shan).
Mangeri *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 225 (1934).—Afghan.
mardabandensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 99 (1935).—Persia.
maurus (*Humbert & Maire*) *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 271 [1930]: *A. exscapus* subsp. *maurus*.
Mexiae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 44 (1933-5).—Mexico.
mogoltavicus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 139 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
muliensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 554 (1933).—China (Szechuan).
multijugus (*Trautv.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 325 (1930): *A. Stevenianus* var. *multijugus*.

ASTRAGALUS:—

- Nabelekii *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 36.—As. Min. (Paphlagonia).
namanganicus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 140 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
nankotaizanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 152.—Formosa.
neo-Lipskyanus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 24* (1928); *et l. c., Addend. & Corrig., p. 113*.—Turkestan. (Thian Shan).
nokoensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 151.—Formosa.
novus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 321 (1930).—Caucas.
nutzotinensis *Rousseau in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal, No. 24, 14* (1933), in adnot. cum descr. ampl.: *Gynophoraria falcata*.
oligophylloides *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 320 (1930).—Caucas.
oltensis *Grossheim, l. c.* 306.—Caucas.
oxyglottoides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 98 (1935).—Persia.
pachyrrhizus *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 139 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
palaestinus *Eig in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 124.—Palaest.
papasianus *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 93 (1934).—As. Min. (Lydia).
Parvopassuae (*Parl.*) *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 162 (1896): *Oxytropis Parvopassuae*.
Peirsonii *Munz & McBurney in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 67.—U.S.A. (Calif.).
Pilgeri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 25* (1931).—Peruv.
pityusarum *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 62.—As. Min.
Politovii *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, No. 3, p. 3.—Altai.
Popovi *Pavlov ex Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.; *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 36, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
propinquus *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1657 (1933): *Phaca abbreviata Ledeb.*, non *Astragalus abbreviatus Kar. & Kir.*
pseudocancellatus *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 215 (1926), in obs., rossice; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 221 (1927), descr.—Transcaucas.
pseudohumilis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 54 (1933).—Armen.
pseudonobilis *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 30* (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
pseudo-Onobrychis *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 328 (1930).—Caucas.
pseudopurpureus *Gusul. in Bul. Fac. Şti. Cern.* vi. 291 (1932).—Carpath.
pulcher *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turk. i.* 73 (1923).—Bokhara.
Reesei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 46, in obs., 210.—Marocc.
Reverdattoanus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 6.—Turkestan. (Thian Shan).
salubris *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 25* (1931).—Peruv.
Satoi *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 99.—Manchur.
scrupulicola *Fernald & Weatherby in Rhodora*, 1931, xxxiii. 238.—Canada (Quebec).
sevangensis *Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 215 (1926), in obs.; *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 330 (1930).—Caucas.
shagalensis *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 312 (1930).—Caucas.
Sosnowskii *Grossheim, l. c.* 299.—Caucas.
speciosissimus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 39.—Turkestan. (Syr Darja).
Steinbergianus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 3.—Ross. asiat. (Kazakstan).
subspinescens *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 21* (1928), in clavi.—As. centr.
subternatus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 37.—Turkestan. (Syr Darja).

ASTRAGALUS:

- Syreitschikovii Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 24, in obs., nomen; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 34, descr.—Turkestan. (Syr Darja).
- taochius Woronow in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 325 (1930); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 215 (1933).—Caucas.
- teknensis Ball ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 287, pro syn.: *A. bubaloceras*.
- triqueter Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 106 (1935).—Persia.
- tschimganicus Popov ex Baranov in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen; Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 138 (1926), descr.—Turkestan. (Thian Shan).
- ugamicus Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiv. 142 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).
- uncirostris Bogdan in *Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ.* vi. 42 (1935).—Caucas.
- uninodis Popov & Vved. in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, &c.*) 63 (1922).—Turkestan.
- Veresczagini Krylov & Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1-2, p. 1.—Altai.
- vermicularis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 97 (1935), pro syn.: *A. ophiocarpus*.
- viarius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 178 (1935).—U.S.A. (Oregon).
- virens Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 33.—Turkestan. (Syr Darja).
- Weigoldianus Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 556 (1933).—China (Szechuan).
- Weilleri Emberger, Jahandiez & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 180.—Marocc.
- xanthomeloides Korovin & Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* vii. Suppl., 15 (1924), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 57 (1928).—Turkestan.
- xipholobus Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 39 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
- Yamamotoi Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 380 (1934).—Japon. (Yezo).
- yuccanus (Rydb.) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Cystium yuccanum*.
- zaissanensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 4.—Ross. asiat. (Kasakstan).
- zuvanticus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 329 (1930).—Caucas.
- ASTRANTHIUM** Nutt. (Compos.).
- mexicanum (A. Gray) Larsen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 32: *Bellis mexicana*.
- mima (Blake) Larsen, l. c. 30: *Bellis mima*.
- orthopodum (B. L. Robinson & Fernald) Larsen, l. c. 31: *Bellis orthopoda*.
- purpurascens (B. L. Robinson) Larsen, l. c. 33: *Bellis purpurascens*.
- xanthocomoides (Less.) Larsen, l. c.: *Brachycome xanthocomoides*.
- xylopodum Larsen, l. c. 31: *Keerlia mexicana* A. Gray ex S. Wats., non *Bellis mexicana* A. Gray.

ASTRANTIA L. (Umbellif.).

- Prenticei Post ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 541 (1932), in syn.: *Anisoscadium isosciadium*.

ASTROCARPUS Neck. (Resedac.).

- prostratus (Boiss.) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 67 (1932): *A. Clusii* var. *prostratus*.

ASTROCARYUM G. F. W. Mey. (Palmae).

- aculeatissimum (Schott) Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 152 (1934): *Toxophoenix aculeatissima*.
- Chambira Burret, l. c. 122.—Peruv.
- confertum H. Wendl. ex Burret, l. c. 136.—Costa Rica.
- dasychaetum (Burret) Burret, l. c. 141, in obs.: *A. gynacanthum* var. *dasychaetum*.
- Huebneri Burret, l. c. 128.—Bras. (Amaz.).

ASTROCARYUM:

- Huicungo Dammer ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 146 (1934).—Peruv.
- macrocalyx Burret, l. c. 150.—Peruv.
- polystachyum H. Wendl. ex Hemsl. in *Biol. Centr.-Amer. Bot.*, iii. 414 (1885), nomen.—Costa Rica.
- Standleyanum L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 88 (1933).—Panamá.
- trachycarpum Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 138 (1934).—Ecuador.
- Ulei Burret, l. c. 147.—Bras. (Amaz.).
- urostachys Burret, l. c. 151.—Ecuador.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).

- aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 261.—N. Hebrides.
- banksiana Guillaumin, l. c.—N. Hebrides.
- carolinensis Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 488, descr.—Ins. Carolin. (Truk; Kusai).
- floribunda Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 24 (1931).—Ins. Viti.
- ligulata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 33 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- palauensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 337.—Ins. Palau.
- ponapensis Kanehira, l. c.—Ins. Carolin. (Ponape).
- saccata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 34 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- victoriae Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 25 (1931).—Ins. Viti.
- zambalensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3202 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).

- acutifolium (Mansf.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 49 (1934): *Everettia acutifolia*.
- carolinense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia carolinensis*.
- confertiflorum (A. Gray) Markgraf, l. c.: *Astronia confertiflora*.
- glabrum (G. Forst.) Markgraf, l. c. 50: *Melastoma glabrum*.
- membranaceum (Merrill) Markgraf, l. c. 49: *Astronia membranacea*.
- nigrescens (Mansf.) Markgraf, l. c.: *Everettia nigrescens*.
- palauense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia palauensis*.
- ponapense (Kanehira) Markgraf, l. c.: *Astronia ponapensis*.
- samoense (S. Moore) Markgraf, l. c.: *Astronia samoensis*.

ASTRONIUM Jacq. (Anacardiace.).

- Gardneri Mattick in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1007 (1934).—Bras. (Piahy).
- Glaziovii Mattick, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- Ulei Mattick, l. c. 996.—Bras. (Amaz.).
- zongolicum Reko, *El Mexico Antiguo*, i. 157 (1918); Mattick, l. c. 1002, in syn.: A. Conzattii.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).

- coahuilense (H. Moeller) Kanfer in *Kakteenfreund*, i. 59 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143: *Echinocactus myriostigma* subsp. *coahuilensis*.

ASTYDAMIA DC. (Umbellif.).

- ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 18 (1935).—Marocc.

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).

- eldivenum Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42.—As. Min. (Galatia).
- fulgens (Wall.) Briq. in *Candollea*, iv. 334 (1931): *Campanula fulgens*.
- japonicum (Miq.) Briq. l. c. 335: *Phyteuma japonicum*.
- Kellererianum Stefanoff in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 2.—Bulgar.

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

- atriplicifolia Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 256 (1933).—Transvaal.
- Lindauiana Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 257 (1931): *Filetia africana*.
- Ritellii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 351 (1932).—Somal. Ital.
- Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 823 (1933).—Tanganyika Terr.

ATALANTIA Correa (Rutac.).

- angulata (Willd.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 328 (1931): *Citrus angulata*.
- mindanaensis (Merrill) Engl. l. c.: *Paramignya mindanaensis*.
- rectispinosa (Craib) Engl. l. c.: *Paramignya rectispinosa*.
- scandens (Griff.) Engl. l. c.: *Citrus scandens*.
- Surasiana (Craib) Engl. l. c.: *Paramignya Surasiana*.

ATAMOSCO Adans. (Amaryllidac.).

- candida (Lindl.) Sasaki, *List Pl. Formos.* 112 (1928); J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 23 (1933): *Amaryllis candida*.

ATERAMNUS P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 4 (1918): **Hippomane** L. (Euphorbiac.).**ATHENAEA** Sendtn. (Solanac.).

- glabra Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 32.—Colomb.; Ecuador.

ATHRIXIA Ker-Gawl. (Compos.).

- asteroides (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 136 (1931): *Trichostegia asteroides*.

ATHROANDRA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- atroviridis Pax in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 3 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

ATRACOCARPUS Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

- simulans Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 247.—N. Caled.

ATRACTOGYNE Pierre (Rubiace.).

- bracteata (Wernh.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 98 (1931): *Afrohamelia bracteata*.
- melongenifolia A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel l. c., in syn.: *A. bracteata*.

ATRACYLIS L. (Compos.).

- caerulea Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Marocc.
- glomerata Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, p. 30 (1935), in syn.: *A. cancellata* subsp. *glomerata* Caballero.

ATRACYLODES DC. (Compos.).

- japonica Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 178, japonice: *A. lyrata* var. *ternata* Koidz.
- koreana (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 178, japonice: *Atractylis koreana*.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

- Badghysi Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 118 (1923).—Transcasp.
- karataviensis Pavlov & Lipschitz in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.; et in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 3.—Turkestan.
- seravschanica Pavlov in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5-6, p. 3.—As. centr.

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

- acutiloba R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1934, lix. 270.—Austral. (N. S. Wales).
- Asplundii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 125 (1931).—Boliv.
- atrosanguinea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 875 (1895), in syn.: *A. hortensis*.
- Chapinii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 443.—Chile (Ins. San Felix).
- desertorum (Iljin) Sosn. ex *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 64 (1930): *A. nitens* subsp. *desertorum*.
- Herzogii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 125 (1931): *A. serpyllifolia* Herzog.
- Hochreutineri R. H. Anders. & Aellen in *Candollea*, iv. 505 (1931).—W. Austral.
- integribractea Lillo ex Molfino in *Publ. Comis. Hon. Reducc. Ind., Buenos Aires*, No. 2, 30 (1935), nomen.—Argent.
- Johnstoni C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. i. 3 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—U.S.A. (Calif.).
- maritima E. Hallier, *Veg. Helg.* ed. 2, 47 (1863), in obs.; E. Hallier in *Bot. Zeit.* xxi. Beil. [1], 10 (1863).—Eur. (Heligoland).

ATRIPLEX:—

- Perrieri *Leandri* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 330.—Madag.
 purpurea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 875 (1895), in syn.: *A. hortensis*.
 verruculosa *Hort. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 506 (1934), in syn.: *Obione verrucifera*.

ATROPA L. (Solanac.).

- × *Martiana Font Quer in Cavanillesia*, v. 156 (1932).—*Hort.*

ATROPIS Rupr. (Gramin.).

- alaskana (*Scribn. & Merrill*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 480 (1934): *Puccinellia alaskana*.
 angustata (*R. Br.*) *Krecz. l. c.* 472: *Poa angustata*.
 anisoclada *Krecz. l. c.* 487, 764.—*As. centr.*
 Canbyi (*Scribn.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 580 (1896): *Glyceria Canbyi*.
 chilochloa *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 487, 764 (1934).—*Turkestan*.
 choresmica *Krecz. l. c.* 479, 761.—*Ross. asiat.*
 diffusa *Krecz. l. c.* 490, 766.—*Ross. asiat.*
 dolicholepis *Krecz. l. c.* 488, 764.—*Ross. (Eur. et As.)*.
 Embergeri *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2) 22* (1932), in syn.: *Puccinellia Embergeri*.
 Fendleriana (*Steud.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 576 (1896): *Eragrostis Fendleriana*.
 Flahaulti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 132 [1933], nomen.—*Marocc.*
 Font-Querii *Maire in Cavanillesia*, vi. 21 (1933), in obs.—*Marocc.*
 geniculata *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 471, 759 (1934).—*Sibir.*
 glauca (*Regel*) *Krecz. l. c.* 484, 762: *A. distans* var. *glauca*.
 Grossheimiana *Krecz. l. c.* 477, 761.—*Armen.*
 Hackeliana *Krecz. l. c.* 484, 762.—*Pamir.*
 Hauptiana *Krecz. l. c.* 485, 763.—*Sibir.*
 humilis *Krecz. l. c.* 473, 759.—*Turkestan.*
 iliensis *Krecz. l. c.* 485, 763.—*Ross. asiat. centr.*
 jennisensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 300 (1932).—*Sibir. (Yeni-seisk).*
 kamtschatica (*Holmb.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 479 (1934): *Puccinellia kamtschatica*.
 laevis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 577 (1896): *Poa laevis*.
 laeviuscula *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 483, 762 (1934).—*Sibir. bor.-or.*
 Lettermani (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 579 (1896): *Poa Lettermani*.
 limosa *Degen, Flatt & Thaisz ex Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. III. 273* (1932), in syn.: *Puccinellia limosa*.
 macranthera *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 471, 759 (1934).—*Sibir.*
 macropus *Krecz. l. c.* 489, 765.—*Ross. asiat.*
 nevadensis (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 577 (1896): *Poa nevadensis*.
 pamirica (*Roshev.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 474, 760 (1934): *A. distans* f. *pamirica*.
 pauciramea (*Hackel*) *Krecz. l. c.* 477, 760: *A. distans* f. *pauciramea*.
 paupercula (*Holm*) *Krecz. l. c.* 480: *Glyceria paupercula*.
 phryganodes (*Trin.*) *Krecz. l. c.* 470: *Poa phryganodes*.
 poecilantha (*K. Koch*) *Krecz. l. c.* 472: *Festuca poecilantha*.
 Pringlei (*Scribn.*) *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 578 (1896): *Poa Pringlei*.
 pulchella (*Vasey*) *Beal, l. c.* 574: *Poa pulchella*.
 pulvinata (*Fries*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 478, 761 (1934): *Glyceria distans* var. *pulvinata*.
 Roshevitsiana *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1929, No. 3, p. 1.—*Mongol.*
 sclerodes *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 488, 765 (1934).—*Ross. asiat. (Akmolinsk).*
 sevagensis (*Grossheim*) *Krecz. l. c.* 486, 763: *Puccinellia sevagensis*.
 sibirica (*Holmb.*) *Krecz. l. c.* 479: *Puccinellia sibirica*.
 subspicata *Krecz. l. c.* 474, 760.—*Bokhara.*

ATROPIS:—

- Suksdorfi *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 574 (1896).—*U.S.A. (Washington).*
 tenella (*Lange*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 483 (1934): *Glyceria tenella*.
 tenuissima *Litw. ex Krecz. l. c.* 489, 765.—*Ross. asiat. centr.*
 unilateralis *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 581 (1896).—*U.S.A. (Calif.).*
ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
 acaulis *Burret in Fedde, Repert. xxxii. 103* (1933).—*Bras. (Bahia).*
 apoda *Burret, l. c.* 105.—*Bras. (Minas Geraes).*
 ferruginea *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1044 (1934).—*Am. austr. (Rio Negro).*
 rhynchocarpa *Burret, l. c.* xii. 617 (1935).—*Colomb.*
AUBREVILLEA Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 466. **LEGUMINOSAE.**
 Kerstingii (*Harms*) Pellegr. *l. c.*, in obs.: *Piptadenia Kerstingii*.
 platycarpa Pellegr. *l. c.* 467.—*Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
AUBRIETA Adans. (Crucif.).
 × *cultorum Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 97 (1924).—*Hort.*
 glabrescens *Turrill in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv. 384.—*Epirus.*
AUCUBA Thunb. (Cornac.).
 crotonifolia *Hort. ex Federer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 266, in obs.—*Hort.*
 macrodonta *Hort. ex Federer, l. c.*, in obs.—*Hort.*
 salicifolia *Hort. ex Federer, l. c.*, in obs.—*Hort.*

AUGUSTA Pohl (Rubiace.).

- longifolia (*Spreng.*) *Rehder in Kew Bull.* 1935, 364: *Uciana longifolia*.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).

- agrostoides (*Merrill*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 30: *Aniselytron agrostoides*.
 Clemensae *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 290.—*Borneo.*
 milioides (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 161: *Poa milioides*.
 Petelotii *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 291.—*Indo-China (Tonkin).*

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).

- gonocaulum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 129.—*Turkestan. (Thian Shan).*
 rupestre *Popov, l. c.* 130.—*Turkestan. (Thian Shan).*

AUREOLARIA Rafin. (Scrophulariac.).

- serrata (*Torr.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 96 (1931): *Gerardia serrata*.

AUSTROBAILEYA C. T. White in Contrib. Arn.

- Arb. No. iv. 29 (1933). **MAGNOLIACEAE.**
 scandens *C. T. White, l. c.*—*Austral. (Queensland).*

AUSTROBASSIA Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.

- ed. 2, xvi c. 532 (1934). **CHENOPODIACEAE.**

- brachyptera (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Kochia brachyptera*.
 convexula (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia convexula*.
 costata (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia costata*.
 decurrens (*J. M. Black*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia decurrens*.
 intricata (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia intricata*.
 longicuspis (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia longicuspis*.
 Luehmannii (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia Luehmannii*.
 parallelicuspis (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia parallelicuspis*.
 parviflora (*R. H. Anders.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia parviflora*.
 sclerolaenoides (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia sclerolaenoides*.
 stelligera (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Kochia stelligera*.
 Tatei (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia Tatei*.
 ventricosa (*J. M. Black*) *Ulbr. l. c.*: *Bassia ventricosa*.

AVELEDOA Pittier (Olacac.).

- Tessmanniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 148 (1934).—*Peruv.*

AVENA L. (Gramin.).

- abietorum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 162.—*Formosa.*
 abyssinica *Hochst. in Schimper, Iter Abyss. Sect. 3, Unit. Iter, No. 1877 [1846]; et ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 415 (1851).—*Abyss.*
 aemulans *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 5* (1934), in clavi.—*Rossia.*
 altaica *Steph. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 254 (1934), in syn.: *Trisetum altaicum*.
 altissima *Herb. ex St.-Yves in Candollea*, iv. 447 (1931), in obs.—*Gallia.*
 aristelliformis *Sennen ex St.-Yves, l. c.* 456, in syn.: *A. pratensis*.
 Bellardi *Colla, Herb. Pedem. vi. 34* (1836), in obs.—*Ital.*
 brevis *Roth, Bot. Abh. Beob. 42* (1787).—*German.*
 dahurica *Komarov, Fl. URSS*, ii. 275 (1934), in syn.: *Avenastrum dahuricum*.
 Fedtschenkoi *Hackel; St.-Yves in Candollea*, iv. 393 (1931), descr. ampl.—*Turkestan.*
 Gonzaloi *Sennen ex St.-Yves, l. c.* 454, in syn.: *A. pratensis*.
 grandis *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—*Eur. et Am. bor.*
 Haussknechtii *Nevski, l. c.* 7, in clavi.—*Cult.*
 intermedia *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. vi. 35* (1836), in obs.—*Ital. ?*
 longepedicellata *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 448 (1931), in obs., nomen.—*Hispan.*
 longispiculata *Sennen ex St.-Yves, l. c.*, in syn.: *A. pratensis*.
 longipilosa *Sennen ex St.-Yves, l. c.*, nomen.—*Hispan.*
 macrantha (*Hackel*) *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi: *A. sativa* var. *macrantha*.
 melillensis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 129 [1933], in syn.: *A. Ludoviciana*.
 meridionalis (*Malzew*) *Roshev. in B. Fedtsch. et al. Fl. Turkm.* i. 105 (1932): *A. fatua* subsp. *meridionalis*.
 mirandana *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 457 (1931), in syn.: *A. pratensis*.
 × *mutata G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Ser. II. vii. 118* (1931).—*Lusitan.*
 persarum *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—*Persia.*
 praegravis (*Krause*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 268 (1934): *A. sativa* var. *praegravis*.
 pungens *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 449 (1931), in syn.: *A. pratensis*.
 sensitiva *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1205 (1895), in syn.: *A. sterilis*.
 splendens *Colla, Herb. Pedem. vi. 34* (1836), in obs.—*Hab. ?*
 tentoënsis *Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.: Pl. Nov. Jehol. II. i.) 7* (1935).—*Manchur. (Jehol).*
 Thellungii *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 6* (1934), in clavi.—*Hab. ?*
 vasconica *Sennen ex St.-Yves in Candollea*, iv. 456 (1931), in syn.: *A. pratensis*.
 Vaviloviana (*Malzew*) *Malzew in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 38, 135* (1930): *A. strigosa* subsp. *Vaviloviana*.
 volgensis *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 5* (1934), in clavi.—*Rossia.*

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).

- adzharicum (*Alboff*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena adzharica*.
 agropyroides (*Boiss.*) *Halácsy, Cons. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): *Avena agropyroides*.
 albinerve (*Boiss.*) *Vierh. in Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena albinervis*.
 armeniacum (*Schischk.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): *Avena armeniacum*.
 asiaticum *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 772 (1932).—*Caucas.; As. centr.*
 asperum (*Munro ex Thwait.*) *Vierh. in Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: *Avena aspera*.

AVENASTRUM:—

- australe (Parl.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): Avena australis.
 bromoides (Gouan) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Avena bromoides.
 compactum (Boiss. & Heldr.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 370 (1904): Avena compacta.
 compressum (Heuff.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Avena compressa.
 convolutum (Presl) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* iii. 369 (1904): Avena convoluta.
 cycladum K. H. Rechinger & Scheffer in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 20.—Graecia (Ins. Naxos; Ins. Amorgos).
 dahuricum (Komarov) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 275 (1934): Avena planiculmis subsp. dahurica.
 decorum (Janka) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Avena decora.
 Fedtschenkoi (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 280 (1934): Avena Fedtschenkoi.
 Hackelii (Henriq.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Avena Hackelii.
 hissaricum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 772 (1932).—Bokhara.
 Humbertii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 9.—Madag.
 Krylovii Pavlov in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 5–6, p. 1.—Sibir.
 lachnanthum (Hochst. ex A. Rich.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Trisetum lachnanthum.
 laeve (Hackel) Vierh. l. c., in obs.: Avena laevis.
 laevigatum (Schur) Domin in *Preslia*, xii–xv. 40 (1935): Avena laevigata.
 longifolium (Thore) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II*. vii. 119 (1931): Avena longifolia.
 mongolicum (Roshev.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 280 (1934): Avena mongolica.
 montanum (Vill.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Avena montana.
 nervosum (R. Br.) Vierh. l. c., in obs.: Avena nervosa.
 pallens (Link) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Ser. II*. vii. 119 (1931): Avena pallens.
 quinquenerv Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 42 (1933).—S. Rhodesia.
 Schellianum (Hackel) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 274 (1934): Avena Schelliana.
 sempervirens (Vill.) Vierh. in *Verh. Ges. Deutsch. Naturf., Leipzig*, 1913, lxxxv. II. Heft 1, 672 (1914), in obs.: Avena sempervirens.
 setaceum (Vill.) Vierh. l. c., in obs.: Avena setacea.
 sulcatum (J. Gay) Vierh. l. c., in obs.: Avena sulcata.
 tianschanicum Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 773 (1932).—Turkestan. (Thian Shan).

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- quitensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 326.—Ecuador.

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).

- Arsenei Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 459.—Mexico.
 ciliatifolius Swallen, l. c. 458.—Brit. Honduras.
 multipes Swallen, l. c. 459.—Mexico.
 rhizomatosus Swallen, l. c. 458.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- deminuta (Weber) Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 274 (1935): Echinopsis deminuta.
 Fiebrigii (Gürke) Backeb. l. c.: Echinocactus Fiebrigii.
 Kupperiana (Bödeker) Backeb. l. c. 275: Rebutia Kupperiana.
 pseudodeminuta (Backeb.) Backeb. l. c.: Rebutia pseudodeminuta.

AYLOSTERA:—

- Spegazziniana (Backeb.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276 (1935): Rebutia Spegazziniana.
 spinosissima (Backeb.) Backeb. l. c. 275: Rebutia spinosissima.

AZADIRACHTA A. Juss. (Meliac.).

- integrifoliola Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* iv. 272 (1909).—Ins. Philipp. (Palawan).

AZALEA L. (Ericac.).

- amagiana Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 21 (1931).—Japan. (Hondo).
 Daviesii Hort. ex Kaiser in *Gartenflora*, 1932, lxxxii. 213.—Am. bor.
 glauca Lam. *Encycl.* i. 340 (1783).—Am. bor.
 Oldhamii Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 403 (1933), in syn.: Rhododendron Oldhamii.

AZARA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- Emiliae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 512 (1932).—Bras. (Minas Geraes).

AZORELLA Lam. (Umbellif.).

- peduncularis (H. B. & K.) Weddell, *Chlor. And.* ii. 196 (1860): Pectophytum pedunculare.

B**BIABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- angusta N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brachystachys (Baker) Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 546: Acidanthera brachystachys.
 buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 168, in obs., 254 (1931).—Great Namaq.
 Fourcadei Lewis in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 275, 276.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hiemalis L. Bolus, l. c. 243.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 intermedia L. Bolus, l. c. 275, 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lata Lewis in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longibracteata Lewis, l. c. 243.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longicollis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 253 (1931).—Great Namaq.
 odorata L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Patersoniae L. Bolus, l. c. 1931, xxi. 281, 293.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 patula N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 466.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subglabra Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 545.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BACCHARIS L. (Compos.).

- angusticeps Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 77 (1933).—Bras. (Paraná).
 arizonica Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 155 (1931).—U.S.A. (Arizona).
 capitoides Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 28 (1935), descr.—Colomb.
 curitybensis Heering ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 69 (1933).—Bras. (Paraná).
 Espadae Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 210 (1935).—Peruv.
 guascensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 9 (1934), nomen; et l. c., No. 29, p. 30 (1935), descr.—Colomb.
 ibaguensis Cuatrec. l. c., No. 29, p. 32 (1935).—Colomb.
 Martiana Colla, *Herb. Pedem.* iii. 318 (1834).—Bras. mattogrossensis Heering ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 36 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 nummularia Heering ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 68 (1933).—Bras. (Paraná).

BACCHARIS:—

- oleifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 318 (1834).—Bras.
 oreophila Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*. xii. No. 2, 75 (1933).—Bras. (Paraná).
 psammophila Malme, l. c. 70.—Bras. (S. Catharina).
 sphenophylla Dusén ex Malme, l. c. 78.—Bras. (Paraná).
 subumbelliformis Heering ex Malme, l. c. 79.—Bras. (Paraná).
 trimeroides Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 51 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).

BACHMANNIA Pax in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Nachtr.*, 177 (1897). **CAPPARIDACEAE.**

- major Pax, l. c. 178, nomen.—Pondoland.
 minor Pax, l. c., nomen.—Pondoland.
 Woodii (Oliv.) Gilg in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 204 (1902), in obs.: Niebuhria Woodii.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).

- erecta Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 221, in clavi, 222 (1931): Moniera decumbens Skan, non Herpestis decumbens Fernald.
 lacertosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 140 (1932).—Brit. Honduras.
 longipes (Pennell) Standley, l. c. 141: Naiadotherix longipes.
 naia Standley, l. c.—Brit. Honduras.
 occultans (Hiern) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 222 (1931): Moniera occultans.
 pubescens (Skan) Hutchinson & Dalziel, l. c. 221, in clavi, 222: Moniera pubescens.

BACTRIS Jacq. (Palmae).

- amoena Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 180 (1933).—Bras. (Amaz.).
 atrox Burret, l. c. 182.—Bras. (Pará).
 Augustinea L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 95 (1933): Augustinea ovata.
 barronis L. H. Bailey, l. c. 101.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 bella Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 157 (1934).—Bras. (Amaz.).
 caudata H. Wendl. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 230 (1934).—Costa Rica.
 chaetochlamys Burret, l. c. 208.—Bras. (Amaz.).
 chlorocarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 622 (1935).—Bras. (Amaz.).
 coloniata L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 106 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 coloradonis L. H. Bailey, l. c. 104.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 conferta H. Wendl. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxv. 137 (1934), in obs., pro syn.: Astrocarium confertum.
 dasychaeta Burret, l. c. xxxiv. 215 (1934).—Costa Rica.
 dianeura Burret, l. c. 217.—Nicarag.
 erostrata Burret, l. c. 207.—Bras. (Amaz.).
 Escragnoillei Glaziou ex Burret, l. c. 223.—Bras. (Rio de Janeiro).
 ferruginea Burret, l. c. 222.—Bras. (Pernambuco).
 gracilior Burret, l. c. 216.—Costa Rica.
 Hoppii Burret, l. c. xxxiv. 181 (1933).—Bras. (Pará).
 Huberiana Burret, l. c. 174: Amylocarpus angustifolius.
 Huebneri Burret, l. c. 182.—Bras. (Amaz.).
 humilis (Wallace) Burret, l. c. xxxiv. 194 (1934): Astrocarium humile.
 Kalbreyeri Burret, l. c. 231.—Colomb.
 Killipii Burret, l. c. xxxiv. 175 (1933).—Peruv.
 Lakoi Burret, l. c. xxxiv. 187 (1934).—Bras. (Amaz.).
 leptochaeta Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 620 (1935).—Bras. (Amaz.).
 leptospadix Burret in *Fedde, Repert.* xxxiv. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).
 leptotricha Burret, l. c. 207.—Guiana Brit.
 longisecta Burret, l. c. 205.—Bras. (Amaz.).
 longiseta H. Wendl. ex Burret, l. c. 213.—Costa Rica.
 macrocalyx Burret, l. c. 194.—Guiana Brit.
 macrotricha Burret, l. c. 232.—Colomb.
 megistocarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 623 (1935).—Bras. (Amaz.).

BACTRIS—

- microcalyx *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 195 (1934).—Bras. (Pará).
 naevia *Poepp. ex Burret, l. c.* xxxiv. 179 (1933).—Peruv.
 oligoclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 325 (1932).—Guiana Brit.
 paucisecta *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 171 (1933).—Guiana Brit.
 Pickelii *Burret, l. c.* xxxiv. 199 (1934).—Bras. (Pernambuco).
 pinnatisecta *Burret, l. c.* 191. —Bras. (Amaz.).
 platyspina (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 189: Amylocarpus platyspinus.
 polyclada *Burret, l. c.* 226. —Bras. (Rio de Janeiro).
 Porschiana *Burret in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 229 (1932).—Costa Rica.
 pubescens *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 197 (1934).—Costa Rica.
 pulchella *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 621 (1935).—Bras. (Amaz.).
 sigmoidea *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 206 (1934).—Colomb.
 simplex *Burret, l. c.* xxxiv. 179 (1933).—Bras. (Amaz.).
 Standleyana *Burret, l. c.* xxxiv. 199 (1934).—Costa Rica.
 superior *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 99 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 trichophylla *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 113 (1933).—Brit. Honduras.
 Tucum *Burret, l. c.* xxxiv. 225 (1934).—Bras. (Bahia).
 Ulei *Burret, l. c.* xxxiv. 177 (1933).—Bras. (Amaz.).
 Wendlandiana *Burret, l. c.* xxxiv. 198 (1934).—Costa Rica.

BACULARIA F. Muell. (Palmae).

- sessilifolia *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 133. —Austral. (Queensland).

BADUSA A. Gray (Rubiaceae).

- occidentalis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 3. —N. Hebrides.

BAECKEA L. (Myrtaceae).

- Baileyana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 89 (1934).—W. Austral.
 gracilis (*Schau.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 94 (1931): Oxyrrhine gracilis.
 taxifolia *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 534 (1928).—Borneo.

BAEOBOTRYS J. R. & G. Forst. (Myrsinaceae).

- argentea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 233 (1824).—Ind. or.
 dubia *Wall. l. c.* 235. —Ind. or. (Coorg; Madras).
 glabra *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 233 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 560 (1832).—Ind. or.
 indica *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 230; et *l. c.* 557. —Ind. or.
 macrophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 234 (1824).—Nepal.
 ramentacea *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 231 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 558 (1832).—Ind. or. (Assam).
 tetrandra *Roxb. l. c.* 85, nomen; et *l. c.* 233; et *l. c.* 560. —Ins. Molucc.

BAERIA Fisch. & Mey. (Compos.).

- Bakeri *Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 7 (1932).—U.S.A. (Calif.).

BAHIA Lag. (Compos.).

- depressa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 31 (1930).—U.S.A. (Texas).

BAIKIAEA Benth. (Legumin.).

- Suzannae *Ghesq. in Compt. Rend. Soc. Biol., Paris*, cxiv. 184 (1933).—Congo Belg.; Uganda.

BAISSEA A. DC. (Apocynaceae).

- afraensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 45, in clavi, 46 (1931).—Gold Coast.
 concinna *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Liberia.
 Goossensii *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 417 (1932).—Congo Belg.
 likiemiensis *De Wild. l. c.* 419. —Congo Belg.
 subsessilis (*K. Schum.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 45, in clavi, 46 (1931): Oncinotis subsessilis.

- BAKERANTHA** L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 72 (1934): **Bakeria** E. André (Bromeliaceae).
 tillandsioides (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.*: Bakeria tillandsioides.

BALAKA Becc. (Palmae).

- Burretiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 32 (1935).—Samoa.
 cuneata *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 6 (1935).—Ins. Viti.
 Kersteniana (*Hort.*) *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 711, nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xli. 30, 54: Kentia Kersteniana.
 macrocarpa *Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 5 (1935).—Ins. Viti.
 siliensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 34 (1935).—Samoa.
 tahitensis (*H. Wendl.*) *Becc. in Webbia*, iv. 271 (1914), in obs.; *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 275 (1928): Ptychosperma tahitense.
 tuasivica *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 36 (1935).—Samoa.

BALANEIKON Setchell in *Hong Kong Naturalist Suppl.* 1932, No. 1, 10, 12. **BALANOPHORA-CEAE.**

- tobiracola (*Makino*) *Setchell, l. c.*: Balanophora tobiracola.
 Wrightii (*Makino*) *Setchell, l. c.* 11, 12: Balanophora Wrightii.

- BALANIA** Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 297 (1896), in obs.; et in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* vi. 144 (1907). **BALANOPHORACEAE.**
 Cathcartii (*Van Tiegh.*) *Setchell in Hong Kong Naturalist Suppl.* 1932, No. 1, 11: Bivolva Cathcartii.

- formosana (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: Balanophora formosana.

- involuta (*Hook. f.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, xliii. 297 (1896), in obs.: Balanophora involuta.

- Kawakamii (*Valetton*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: Balanophora Kawakamii.

- Kudoi (*Yamamoto*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 354: Balanophora Kudoi.

- mutinodes (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 204: Balanophora mutinodes.

- nipponica (*Makino*) *Masamune, l. c.* 205: Balanophora nipponica.

- parvior (*Hayata*) *Masamune, l. c.*: Balanophora parvior.

- spicata (*Hayata*) *Masamune, l. c.*: Balanophora spicata.

BALANIELLA Van Tiegh. (Balanophoraceae).

- pedicellaris (*Schlechter*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 201: Balanophora pedicellaris.

BALANITES Delile (Zygophyllaceae; Simaroubaceae, Gen. Pl.).

- australis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 244 (1933).—Transvaal.

- latifolia (*Van Tiegh.*) *Chiov. Fl. Somala*, II. 46 (1932): Agialida latifolia.

- Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* v. 33 (1933).—Congo Belg.

- Suckertii *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.)* 1935) 5 (1934).—Somaliland.

BALANOCARPUS Bedd. (Dipterocarpaceae).

- brevipetiolaris (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 26 (1931): Shorea brevipetiolaris.

- grandifolius *Ridley ex Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 29 (1934), in syn.: B. longiflorus.

- longiflorus (*Brandis*) *Foxworthy ex Symington, l. c.*: Hopea longiflora.

- multiflorus (*Burck*) *Symington, l. c.* vii. 153 (1933): Doona multiflora.

- pahangensis *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 145 (1932).—Penins. Mal.

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophoraceae).

- distans (*Van Tiegh.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 332 (1935): Balaniella distans.

- Elkinsi *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 309 (1929).—Ind. or. (Bombay).

- Kudoi *Yamamoto in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 95. —Formosa.

- mariannae *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 572. —Ins. Marian.

- Oshima *Yamamoto in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 96. —Formosa.

- valida *Diels in Sunyatsenia*, i. 123 (1933).—China (Kwangtung).

- Wilderi *Setchell in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 47 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

BALANOPS Baill. (Balanopsidaceae).

- montana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 15 (1933).—Austral. (Queensland).

BALLOTA L. (Labiatae).

- Kaiseri *V. Täckh. in Svensk. Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 378. —Penins. Sinaic.

- velerea *Maire, Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 225. —Maroc.

BALSAMODENDRUM Kunth (Burseraceae).

- Kua *Brown ex Royle, Man. Mat. Med.* 341 (1847), in obs.—Abyss.

BALSAMORHIZA Hook. (Compos.).

- hispidula *Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 137. —U.S.A. (W. States).

- macrolepis *Sharp, l. c.* 132. —U.S.A. (Calif.).

- platylepis *Sharp, l. c.* 131. —U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).

BAMBUSA Schreb. (Gramineae).

- Bambos (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1189 (1895): Arundo Bambos.

- fastuosa *Latour-Marliac ex Mitford in Garden*, 1894, xlv. 547; *Mitford, Bamboo Garden*, 105 (1896).—Japan.

- Mete *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1188 (1895), in syn.: B. Metake.

BANARA Aubl. (Flacourtiaceae; Samydaceae, Gen. Pl.).

- amazonica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 50 (1934).—Peruv.; Boliv.

- glabrata *Sleum. l. c.* xi. 952 (1934).—Peruv.

- magnifolia *Sleum. l. c.*—Ecuador.

- Tulasnei *Macbride in Candollea*, v. 389 (1934): B. mollis *Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III.* vii. 290 (1847), non *Kuhlia mollis Poepp. & Endl.*

BANISTERIA L. (Malpighiaceae).

- macrophylla *Colla, Herb. Pedem.* i. 479 (1833).—Bras.

- orbicularis *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 69 (1933).—Venez.

- Usillo *Gill. ex Hook. Bot. Misc.* iii. 158 (1832), in syn.: Tricomaria Usillo.

- velutina *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 479 (1833).—Bras.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiaceae).

- Caapi (*Spruce ex Griseb.*) *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 486, in adnot.: Banisteria Caapi.

- inebrians *Morton, l. c.* 485. —Colomb.

- quintensis (*Niedenzu*) *Morton, l. c.* 486, in adnot.: Banisteria quintensis.

- Rusbyana (*Niedenzu*) *Morton, l. c.* 487, in adnot.: Banisteria Rusbyana.

BANKSIA L. f. (Proteaceae).

- Ashbyi *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 281. —W. Austral.

- Burdettii *E. G. Baker, l. c.*—W. Austral.

BAPHIA Afzel. (Legumin.).

- Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 79. —Tanganyika Terr.

- Gomesii *E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Ser. II.* viii. 113 (1933).—Afr. Lusit. Or.

BAPTISIA Vent. (Legumin.).

- vespertina *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 456 (1932).—U.S.A. (Central States).

BARBACENIA Vand. (Velloziaceae; Amaryllidaceae, Gen. Pl.).
boliviensis (Baker) Hauman ex Molfino in *Physis*, xi. 179 (1932), in obs.: *Vellozia boliviensis*.
Schnitzleiniana (Baker) Pax ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 353 (1908), in obs.: *Xerophyta Schnitzleiniana*.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
apoiensis Nakai, *Veg. Apoi*, 9, 51 (1930), nomen subnudum; *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 70, in syn.: *B. cochlearifolia*.
auriculata Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 55.—Armen. Turc.
lepuznica Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 97.—Ruman.
taiwaniana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 50 (1934).—Formosa.
trichopoda Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 55.—As. Min. (Paphlagonia).

BARBOSELLA Schlechter (Orchidaceae).
Handroi Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 613 (1934).—Bras. (S. Paulo).

BARKERWEBBIA Becc. (Palmae).
elongata (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 31: *Heterospathes elongata*.
humilis (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c.: *Heterospathes humilis*.

BARLERIA L. (Acanthaceae).
aromatica Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 169 (1933).—S. Rhodesia.
bicolor Chiov. *Fl. Somalia*, II. 352 (1932).—Somal. Ital.
Bolusi Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 159 (1933).—Transvaal.
Bremekampi Oberm. l. c. 162.—S. Rhodesia; Transvaal.
brevituba Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 81.—Madag.
Breyeri Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 151 (1933).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland.
cordata Oberm. l. c. 172.—S. Rhodesia.
coriacea Oberm. l. c. 139.—Bechuanaland; Transvaal.
delagoensis Oberm. l. c. 143.—Afr. Lusit. Or.
Dinteri Oberm. l. c. 140.—Afr. austr.-occ.; Transvaal.
eranthemoides R. Br.; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 147 (1899), descr.—Afr. trop. or. gibsonioides *Blatter* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 733 (1928).—Ind. or. (Bombay).
hirta Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 148 (1933).—S. Rhodesia.
insolita Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 86.—Madag.
laeta Benoist, l. c. 82.—Madag.
lanceolata (Schinz) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 155 (1933): *B. acanthoides* f. *lanceolata*.
lateralis Oberm. l. c. 176.—S. Rhodesia.
Leandrii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 789 (1934).—Madag.
longipes Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 85.—Madag.
monticola Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 165 (1933).—Orange Free State; Natal.
mosdenensis Oberm. l. c. 161.—Transvaal.
namutonensis Oberm. l. c. 142.—Afr. austr.-occ.
parviflora R. Br.; T. Anders. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* vii. 29 (1864), descr.—Abyss.
parvispina Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 80.—Madag.
paucidentata Benoist, l. c. 83.—Madag.
Perrierii Benoist, l. c. 78.—Madag.
puberula Benoist, l. c. 86.—Madag.
pulchella Benoist, l. c. 84.—Madag.
quadriloba Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 150 (1933).—Transvaal.
rhodesiaca Oberm. l. c. 144.—S. Rhodesia.
rotundifolia Oberm. l. c. 145.—Transvaal.
scindens Oberm. l. c. 171.—S. Rhodesia.
separata Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 87.—Madag.
spinispala E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 98.—Kenya Col.

BARLERIA:—
splendens E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 305.—Tanganyika Terr.
tetraglochis Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3291 (1935).—Sudan. Brit.
transvaalensis Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 156 (1933).—Transvaal.
variabilis Oberm. l. c. 174.—S. Rhodesia.
variabilis Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 104 (1932), nomen.—Congo Belg.
venosa Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 164 (1933).—S. Rhodesia.

BAROSMA Willd. (Rutaceae).
unicarpellata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 99 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).
sphaerocarpa C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 69 (1923).—W. Austral.

BARTONIA Muhlent. (Gentianaceae).
pentandra Barton, *Fl. Virg.* 51 (1812); *Pennell* in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
verna (Michx.) Rafin. ex Barton, l. c.; *Pennell*, l. c.: *Centaurella verna*.

BARTSIA L. (Scrophulariaceae).
altissima Rusby in *Phytologia*, i. 75 (1934).—Boliv. Guggenheimiana Rusby, l. c. 76.—Boliv.

BASANACANTHA Hook. f. (Rubiaceae).
altiscandens Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 172 (1935).—Bras. (Amaz.).
asperifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 470.—Guiana Brit.
echinocarpa (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3298 (1935): *Randia echinocarpa*.
hispida Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 98 (1933).—Bras. (Amaz.).

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariaceae).
silvaticum (Herzog) Baehni & Macbride in *Candollea*, v. 345 (1934): *Saccanthus silvaticus*.
violaceum (Herzog) Baehni & Macbride, l. c.: *Saccanthus violaceus*.

BASSIA All. (Chenopodiaceae).
Andersonii Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 185.—S. Austral.
articulata J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 150.—S. Austral.
Blackiana Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 91.—S. Austral.
caspica (A. Lehm. ex Bunge) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 531 (1934): *Echinopsilon caspicus*.

BASSIA Koenig (Sapotaceae).
Bawun (Scheff.) Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 16, in obs.: *Payena Bawun*.
Kajewskii Guillaumin, l. c. 15.—N. Hebrides.

BATHYSA C. Presl (Rubiaceae).
obovata K. Schum. ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 280 (1931).—Peruv.; Boliv.

BATRATHERUM Nees (Gramineae).
lancifolium (Trin.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon lancifolius*.
submuticum (Steud.) W. Watson, l. c.: *Andropogon submuticus*.

BAUDOUNIA Baill. (Leguminosae).
Perrieri Viguière ex H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1932, n. s. xv. 7 (1933), in obs.—Madag.
Rouxvillei H. Perrier, l. c.—Madag.

BAUHINIA L. (Leguminosae).
Beguinioti Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 192.—Costa Rica.
decumbens M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 99 (1933).—Penins. Mal.
emarginella Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 60 (1935).—Brit. Honduras.
gracilipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 157 (1934).—Sumatra.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 313 (1931).—Honduras.

BAUHINIA:—
Howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 243 (1935).—China (Hainan).
hunanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 541 (1933).—China (Hunan).
kwangtungensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 29 (1934).—China (Kwangtung).
Laui Merrill, l. c. xiv. 9 (1935).—China (Hainan).
marowijnensis Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 172.—Guiana Bat.
montana Hort. ex Lanza in *Bol. Ort. Bot. Palermo*, n. s. ii. 53 (1917), in obs.—Hab.?
punctata Jacq. *Sel. Stirp. Amer. Hist. Pict.* p. 61, in textu, t. 260, fig. 32 [1780], nomen illegit.: *B. glabra*.
Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 158 (1934).—Sumatra.
riparia Splitg. ex Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 172, in obs.—Guiana Bat.
Runyonii (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Casiparea Runyonii*.
scala-simiae Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 362.—Guiana Brit.
sericella Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 60 (1935).—Brit. Honduras.
stenocardia Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).
Storkii (Rose) Standley, l. c. No. 34, 40: *Schnella Storkii*.
subrhombicarpa Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 9 (1935).—China (Hainan).

BDALLOPHYTON Eichl. (Rafflesiaceae).
americanum (R. Br.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 281 (1935): *Cytinus americanus*.
bambusarum (Liebm.) Harms, l. c.: *Scytanthus bambusarum*.
oxylepis (B. L. Robinson) Harms, l. c.: *Cytinus oxylepis*.

BEALIA Scribn. (Gramineae).
speciosa (Vasey) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 268 (1896): *Muehlenbergia speciosa*.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynaceae).
campanulata Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1235 (1933).—Indo-China (Tonkin).
fragrans Pierre; Pitard, l. c. 1236, descr.—Anam; Cambodia; Cochinch.
Pitardii Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 160 (1934): *B. campanulata* Pitard.
speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 660 (1895), in syn.: *B. grandiflora*.

BEAUPREA Brongn. & Gris (Proteaceae).
penariensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 276.—N. Caled.

BEBBIA Greene (Compos.).
filifolia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Calif. infer.

BECIUM Lindl. (Labiatae).
affine (Hochst.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 367 (1932): *Ocimum affine*.
Knyanum (Vatke) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 146: *Ocimum Knyanum*.
modestum (Brig.) G. Taylor, l. c. 147, in adnot.: *Ocimum modestum*.
ternatum G. Taylor, l. c. 146.—Angola.

BECKERA Fresen. (Gramineae).
scabra Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 653 (1932).—Tanganyika Terr.

BECKEROPSIS Fig. & De Not. (Gramineae).
Pirottae (Chiov.) Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 269: *Pennisetum Pirottae*.
procera Stapf ex Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 38 (1933), nomen; *Stapf* in *Kew Bull.* 1933, 272, descr.—Uganda; Kenya Col.; S. Rhodesia.
uniseta (Nees) K. Schum. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. B.* 52 (1895); cf. etiam l. c. C. 105; *Stapf* ex Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 199 (1932): *Gymnothrix uniseta*.

BEDFORDIA DC. (Compos.).
arborescens Hochr. in *Candollea*, v. 332 (1934).—Austral. (Victoria).

BEFARIA Mutis (Ericac.).
[Vide BEJARIA.]**BEGONIA** L. (Begoniac.).

- ×argenteo-guttata *Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* i. 483 (1914).—Hort.
 baramensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 529 (1928).—Borneo.
 bilocularis (*Wight*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 771 (1931): *Diplocinium biloculare*.
 bipindensis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 bui-montana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 353.—Formosa.
 Bunchii *Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* i. 478 (1914), in obs.—Hort.
 calophylla *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 617 (1921), in obs.—Cameroons.
 ×caulohybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 363 (1894).—Hab.?
 consanguinea *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 531 (1928).—Borneo.
 crassipes *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 ebolowensis *Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 Elliottii *Gilg ex Engl. l. c.* 620, in obs.—Sierra Leone; Gold Coast.
 ×Feastii *Hort. ex Am. Gard.* xxiii. 335; cf. *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* i. 478 (1914).—Hort.
 ×fuscomaculata *A. Lange in Fotsch, Begonien*, 55 (1933).—Hort.
 Gilgii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 616 (1921), in obs.—Fernando Po.
 gladiifolia *Engl. l. c.* 619, in obs.—Fernando Po.
 hiemalis *Fotsch, Begonien*, 130 (1933).—Hort.
 Hookeriana *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 617 (1921), in obs.—Cameroons.
 hypolipara *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 99.—Honduras.
 Johnstoni *Oliv. ex Hook. f. in Bot. Mag.* t. 6899 (1886); *Oliv. in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser.* II. ii. 334 (1887).—Tanganyika Terr.
 kribensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 Langeana *Fotsch, Begonien*, 45 (1933).—Hort.
 latistipula *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 616 (1921), in obs.—Cameroons.
 ×Margaritae *Hort. ex Fotsch, Begonien*, 87 (1933).—Hort.
 metachroa *Fotsch, l. c.* 41: *B. involucrata* var. *purpurascens* *Regel*.
 murudensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 530 (1928).—Borneo.
 ndongensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 619 (1921), in obs.—Cameroons.
 phrixophylla *Blatter & McCann in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 27.—Ind. or. (Madras).
 poikilantha *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 617 (1921), in syn.: *B. quadrialata*.
 pseudophyllomaniaca *A. Lange in Fotsch, Begonien*, 57 (1933).—Hort.
 ×rhizohybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 363 (1894).—Hab.?
 ×Saundersii *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 358, in obs.—Hab.?
 Schaeferi *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 618 (1921), in obs.—Cameroons.
 Schultzei *Engl. l. c.* 619, in obs.—Cameroons.
 sciaphila *Gilg ex Engl. l. c.* 616, in obs.—Cameroons.
 subrectangula *Rusby in Phytologia*, i. 67 (1934).—Boliv.
 ×Thimotei *Hort. ex Guillaumin & Paupion in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 126, nomen.—Hort.
 unilateralia *Rusby in Phytologia*, i. 68 (1934).—Boliv.

BEGONIA :—

- Wadei *Merrill & Quisumb. in Addisonia*, 1932, xvii. 57.—Ins. Philipp. (Coron).
 Wakefieldii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.*) 620 (1921), in obs.—Kenya Col.
 Wellmannii *Gilg ex Engl. l. c.* 615, in obs.—Angola.
 Wengeri *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 200.—Ind. or. (Assam).

BEHURIA Cham. (Melastomatac.).

- huberioides *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 14 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Limaie *Brade, l. c.* 15.—Bras. (Rio de Janeiro).

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

- ferruginea *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 107 (1932).—Indo-China (Anam).
 macrocarpa *A. Cheval. ex H. Liou, l. c.* 106.—Indo-China (Anam).
 macrocarpa *Jeanneney ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1103 (1925), in syn.: *Cryptocarya macrocarpa*.
 Poilanei *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 109 (1932).—Indo-China (Anam).
 Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 27 (1934).—China (Kwangtung).
 yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 306 (1934).—China (Yunnan).

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).

- Dryanderæ *Mansf. & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 268 (1935).—Colomb.
 pedunculata *Mart. & Gal. ex Mansf. & Sleum. l. c.* 272, in syn.: *B. discolor*.
 peruviana *Mansf. & Sleum. l. c.* 268.—Peruv.
 sandiensis *Mansf. & Sleum. l. c.* 273.—Peruv.
 variabilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 437.—Venez.
 Weberbaueriana *Mansf. & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 261 (1935).—Peruv.

BELAMCANDA Adans. (Iridac.).

- flabellata *C. H. Grey in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 408.—Japon.

BELINGIA Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 325 (1895), in obs.: **Zollingeria** S. Kurz (Sapindac.).
 dongnaiensis *Pierre, l. c.*, pro syn.: *Zollingeria dongnaiensis*.**BELLARDIA** All. (Scrophulariac.).

- latifolia (*Sibth. & Sm.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 428 (1929): *Bartsia latifolia*.

BELLARDIOCHLOA Chiov. (Gramin.).

- polychroa (*Trautv.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 426 (1934): *Festuca polychroa*.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).

- aperta (*Frey & Conrath*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 233 (1928): *Muscari apertum*.
 araxensis *Woronow ex Grossheim, l. c.* 234, in syn.: *B. longistyla*.
 Aucheri (*Baker*) *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 401 (1935): *Hyacinthus Aucheri*.
 coelestis (*Fomin*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 233 (1928): *Muscari coeleste*.
 desertorum *Eig & Feinbrun in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 46 (1931), nomen; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 666 (1932), descr.—Palaest.
 longistyla (*Miscz.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 234 (1928): *Hyacinthus longistyla*.
 makuensis *Woronow ex Grossheim, l. c.*—Caucas.
 Pomelii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 231.—Alger.
 pycnantha (*K. Koch*) *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 404 (1935): *Muscari pycnanthum*.
 thessalonica *Bornm. in Fedde, Repert.* xxx. 357 (1932), in obs.—Macedon.
 Turkewiczii (*Woronow*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 278 (1928): *Hyacinthella Turkewiczii*.

BELLIS L. (Compos.).

- helichrysoides *Hort. ex Herb in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 413.—Hort.
 Natalis-Jesu *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 56 [1933], nomen.—Marocc.
 Nicolasi *Sennen & Mauricio, l. c.* 55, nomen.—Marocc.

BELLIS :—

- paschalis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 55 [1933], nomen.—Marocc.

BELLUCIA Neck. (Melastomatac.).

- umbellata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 257.—Peruv.

BELLYNKXIA Muell.-Arg. (Rubiace.).

- brachycalyx *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 277.—Guiana Bat.
 calycina (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 276: *Coffea calycina*.
 odontocalyx (*Sandwith*) *Bremek. l. c.*: *Appunia odontocalyx*.
 surinamensis *Bremek. l. c.*—Guiana Bat.
 triphylla (*Ducke*) *Bremek. l. c.*: *Appunia triphylla*.

BELONOPHORA Hook. f. (Rubiace.).

- coriacea *Hoyle in Kew Bull.* 1935, 263.—Nigeria.
 lepidopoda (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 85 (1931): *Kerstingia lepidopoda*.
 Wernhami *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 84, in clavi, 85: *Diplosporopsis coffeoides*.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).

- crenata *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 88 (1935).—Brit. Honduras.
 graciliflora *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 142 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 intermedia *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 66 (1933-5).—Calif. infer.

BELOU Adans. (Rutac.).

- Marmelos (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 69 (1907): *Crataeva Marmelos*.

BENEVIDESIA Sald. & Cogn. (Melastomatac.).

- magdalenensis *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 16 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

BENGUELLIA G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 156. **LABIATAE**.

- lanceolata (*Gürke*) *G. Taylor, l. c.*: *Orthosiphon lanceolatus*.

BENTHAMIA A. Rich. (Orchidac.).

- calceolata *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 32.—Madag.
 Catatiana *H. Perrier, l. c.* 29.—Madag.
 cinnabarina (*Rolfe*) *H. Perrier, l. c.* 38: *Habenaria cinnabarina*.
 cuspidata *H. Perrier, l. c.* 29.—Madag.
 glaberrima (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 28: *Holothrix glaberrima*.
 Humberti *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
 nigro-vaginata *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.

BENTHAMIDIA Spach (Cornac.).

- Nuttallii (*Audubon*) *Moldenke in Phytologia*, i. 167 (1935): *Cornus Nuttallii*.

BENZON Nees (Laurac.).

- akoense (*Hayata*) *Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 79: *Lindera akoensis*.
 formosanum (*Hayata*) *Kamik. l. c.*: *Lindera formosana*.
 kariense (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 259 (1931): *Lindera kariensis*.
 Pricei (*Hayata*) *Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 79: *Lindera Pricei*.

BERBERIS L. (Berberidac.).

- arguta (*Hutchinson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 42 (1933): *Mahonia arguta*.
 brumalis *Macbride in Candollea*, vi. 4 (1934).—Peruv.
 buceronis *Macbride, l. c.* 3.—Peruv.
 calliantha *Mulligan in Gard. Chron.* 1935, See III. xcvi. 394.—Tibet.
 chillanensis *Sprague ex Bean in New Fl. & Silv.* v. 50, fig. 16 (1932), anglice; *Sprague in Kew Bull.* 1932, 455, latine.—Chile; Argent.
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 191 (1934): *B. Cavaleriei* var. *pruinosa* *Byhouwer*.
 cliffortioides *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 782 (1933).—Peruv.
 dryandriphylla *Diels, l. c.* 781.—Peruv.
 farinosa *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (*Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud* 1826-33), 75 (1933).—Ecuador.

BERBERIS—

- Hochreutinerana *Macbride in Candollea*, vi. 2 (1934).—Peruv.
 mitifolia *Stapf in Bot. Mag.* t. 9236 (1931).—China (Hupeh).
 murensis *Hort. ex Federer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 220.—Sibir.
 nutans *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 35.—Venez.
 papillosa *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud 1826-33) 76 (1933).—Ecuador.
 prolifica *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 135.—Venez.
 rotunda *Macbride in Candollea*, vi. 3 (1934).—Peruv.
 Trollii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 781 (1933).—Boliv.
 tsarongensis *Stapf in Bot. Mag.* t. 9332 (1933).—China (Yunnan).
 virgetorum *C. K. Schneider; Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 275 (1934), descr. ampl.—China (Kiangsi; Chekiang).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnace.).

- axilliflora *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 77 (1935).—China (Szechuan).

BERGENIA Moench (Saxifragace.).

- Beesiana *Hort. ex C. Schneider in New Fl. & Silv.* iv. 136 (1932), in obs., hybr. ?—Hort.
 ciliata (*Haw.*) *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, p. 2 (1831): *Megasea ciliata*.
 ciliata (*Royle*) *A. Br. ex Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. II a. 51 (1890): *Saxifraga ciliata*.
 thysanodes (*Lindl.*) *C. Schneider in New Fl. & Silv.* iv. 136 (1932), in obs.: *Saxifraga thysanodes*.
 yunnanensis *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 2 (1931), nomen.—Hab. ?

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoidace.).

- glenensis *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 120 (1931).—Orange Free State.
 longisepalus *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 476 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinace.).

- salaria *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 248 (1933).—Transvaal.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- barbata (*L. f.*) *Hutchinson in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 86 (1932): *Gorteria barbata*.
 carduodes (*Less.*) *Hutchinson, l. c.*: *Stephanocoma carduodes*.
 echinacea (*Harv.*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 571: *Stobaea echinacea*.
 onopordifolia (*DC.*) *Burt Davy, l. c.*: *Stobaea onopordifolia*.
 petiolata (*DC.*) *Hutchinson in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 86 (1932): *Stobaea petiolata*.
 pinnatifida (*Thumb.*) *Thellung in Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. XX. 77 (1928): *Stobaea pinnatifida*.
 Radula (*Harv.*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 571: *Stobaea Radula*.
 rhapontica (*DC.*) *Hutchinson & Burt Davy, l. c.*: *Stobaea rhapontica*.

BERKHEYOPSIS O. Hoffm. (Compos.).

- Langii *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 442 (1935).—Bechuanaland.
 linearifolia (*Bolus*) *Burt Davy in Kew Bull.* 1935, 571: *Gazania linearifolia*.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

- confusa *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 184.—Nigeria; Cameroons.
 splendida *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 343 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 398, descr.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiace.).

- mazatlanensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Mexico.

BERNOULLIA Oliv. (Sterculiace.).

- swietenoides *Gleason in Phytologia*, i. 109 (1934).—Bras. (Amaz.).

BERRESFORDIA L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 313 (1932). **FICOIDACEAE.**

- khamiesbergensis *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.

BERSAMA Fres. (Melianthace.; Sapindace., Gen. Pl.).

- Chippii *Sprague & Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 506 (1928), in syn.: *B. pachythyrsa*.
 gracilipes *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 668 (1932).—Tanganyika Terr.
 rosea *Hoyle in Kew Bull.* 1931, 96.—Tanganyika Terr.

BERTIERA Aubl. (Rubiace.).

- Chevalieri *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 97 (1931).—Guinea Gall.
 Maitlandii *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 96, in clavi, 97.—Cameroons.
 panamensis *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 180 (1934).—Panamá.

BERTOLONIA Rafin.; cf. Desv. Journ. de Bot. iv. 277 (1814). **VERBENACEAE.****BERZELIA** Brongn. (Bruniace.).

- Rogersii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BESLERIA L. (Gesneriace.).

- affinis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 75.—Venez.
 angustiflora *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 966 (1934).—Colomb.
 cestroides *Fritsch, l. c.* 962.—Colomb.
 cinnabarina *Fritsch, l. c.* 976.—Colomb.
 citrina *Fritsch, l. c.* 963.—Peruv.
 clivorum *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 75.—Venez.
 concolor *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 970 (1934).—Peruv.
 Delvillari *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 11 (1935).—Colomb.
 densiflora *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 965 (1934).—Peruv.
 disgrega *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 74.—Venez.
 heterosepala *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 971 (1934).—Colomb.
 ignea *Fritsch, l. c.* 966.—Peruv.
 insolita *Morton in Phytologia*, i. 153 (1935).—Guiana Gall. et Brit.
 Lehmannii *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 967 (1934).—Colomb.
 modica *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 58.—Ecuador.
 nitens *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 964 (1934).—Colomb.
 pallidiflora *Fritsch, l. c.* 968.—Peruv.
 reticulata *Fritsch, l. c.* 969.—Colomb.
 rupestris *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 57.—Ecuador; Peruv.
 saxicola *Morton in Phytologia*, i. 151 (1935).—Guiana Brit.
 subcarnosa *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 972 (1934).—Colomb.
 timida *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 56.—Ecuador.
 verecunda *Morton in Phytologia*, i. 152 (1935).—Guiana Brit.
 vestita *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 971 (1934).—Colomb.
 villosa *Fritsch, l. c.* 964.—Colomb.

BESSEYA Rydb. (Scrophulariace.).

- arizonica *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1933, lxxxv. 103.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
 cinerea (*Rafin.*) *Pennell, l. c.* 104: *Veronica cinerea*.
 Gooddingii *Pennell, l. c.* 101.—U.S.A. (Arizona).
 oblongifolia *Pennell, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico).

BETA L. (Chenopodiace.).

- brasiliensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 874 (1895), in syn.: *B. vulgaris*.
 foliosa *Hausskn. ex Scheibe in Angewandte Bot.* 1934, xvi. 331, in obs., nomen.—Armen.
 Monodiana *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 526.—Sahara.

BETULA L. (Betulace.; Cupulif., Gen. Pl.).

- apoiensis *Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.* xii. 33, 46 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 227, latine.—Japon. (Yezo).
 atrata *Domin in Bull. Internat. Acad. Sc. Prague*, 1927, xxviii. 249.—Czechoslovak.
 Cajanderii *Sukatschew in Act. For. Fenn.* xxxiv. No. 13, 3 (1929).—Sibir.
 Fischeri *Hort. ex Adamow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.
 Guthriei *Sudworth in Am. Forests & Forest Life*, xxxiii. 286 (1927).—U.S.A. (Oregon).
 kweichowensis *Hu in Sinensia*, iii. 88 (1932).—China (Kweichow).
 megrelica *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 42 (1934).—Caucas.
 Miyoshii *Nakai, Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.* xii. 34, 46 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 227, in syn.: *B. apoiensis*.
 Nijimai *Nakai, l. c.*; *Hara, l. c.*, in syn.: *B. apoiensis*.
 oxydathifolia *Hort. ex Adamow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.
 Reznitzenkoana (*Litw.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iv. 793 (1930): *B. microphylla* var. *Reznitzenkoana*.
 touinia *Hort. ex Adamow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 348, in obs., nomen.—Hort.

BEURRERIA Jacq. (Boraginace.).

- Urbanii *O. E. Schulz; O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 88 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.

BIARUM Schott (Arace.).

- carratracense (*Haensl.*) *Font Quer in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 53: *Arum carratracense*.

BIDENS L. (Compos.).

- acrifolia *Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 591 (1933).—Mexico.
 articulata *Sherff, l. c.*: *Coreopsis glaucescens*.
 asperata (*Hutchinson & Dalziel*) *Sherff, l. c.* 1932, xciii. 220: *Coreopsis asperata*.
 aspilioides (*Baker*) *Sherff, l. c.* xciv. 590 (1933): *Coreopsis aspilioides*.
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Mexico.
 chaetodonta *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 387: *Coreopsis abyssinica*.
 chaetophylla *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 705.—Cameroons.
 cirsioides *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 393.—Cameroons.
 collina *Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 144 (1934).—Ins. Marquesas.
 coreocarpoides *Sherff, l. c.* xcvi. 185 (1935).—Calif. infer.
 coronata *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Hab. ?
 deltoidea *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 46 (1933).—Ins. Societ. (Raitea).
 Dielsii *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 388: *Coreopsis chrysantha* var. *simplicifolia* *Vatke*.
 fecunda *Degener & Sherff, l. c.* 1932, xciii. 217.—Ins. Sandvic.
 ferax *Degener & Sherff, l. c.* xciv. 590 (1933).—Ins. Sandvic.
 fervida *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Hab. ?
 filamentosa *Rydb. in Brittonia*, i. 104 (1931).—U.S.A. (N. E. States).
 halawana *Degener & Sherff in Bot. Gaz.* xciv. 589 (1933).—Ins. Sandvic.
 hivoana *Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 143 (1934).—Ins. Marquesas.
 kivuensis *Sherff, l. c.* 145.—Congo Belg.
 magnidisca *Degener & Sherff, l. c.* 1932, xciii. 216.—Ins. Sandvic.
 magnifolia *Sherff, l. c.* 1930, xc. 390: *Coreopsis frondosa*.
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 306 (1834).—Bras. ?
 Mayebarai *Kitamura, Compos. Nov. Jap.* 21 (1931).—Japon.
 microphylla *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 390: *Coreopsis pulchella*.

BIDENS:

- Mildbraedii *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xci. 308.—Cameroons.
 monophylla *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 81 (1931).—Santo Domingo.
 Mossii *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 202: Coreopsis tripartita.
 nematocera (*Sherff*) *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 705: B. Campylothea var. nematocera.
 Neumannii *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 394.—Gallaland.
 oligocarpa *Sherff, l. c.* 1931, xcii. 206.—Mexico.
 onisciformis *Sherff, l. c.* xcvi. 144 (1934).—Congo Belg.
 Orendainae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Mexico.
 personans *Degener & Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 205.—Ins. Sandvic.
 phelloptera *Sherff, l. c.* 204.—Tanganyika Terr.
 praecox *Sherff, l. c.* 450.—Tanganyika Terr.
 puberula (*Wieg.*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 849 (1932): B. frondosa var. puberula.
 raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 47 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rhodesiana *Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xci. 309.—S. Rhodesia.
 rotata *Sherff, l. c.* 1930, xc. 391.—Abyss.
 ruandensis *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 285 (1935).—Congo Belg.
 Rueppellii (*Sch. Bip.*) *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 389: Coreopsis Rueppellii.
 Sandbergii *Rydb. in Brittonia*, i. 104 (1931): B. connata var. pinnata *S. Wats.*
 segetum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 307 (1834).—Bras.
 setigera (*Sch. Bip.*) *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 390: Coreopsis setigera.
 setigeroides *Sherff, l. c.* 1931, xci. 310.—Uganda.
 Skottsbergii *Sherff, l. c.* 311.—Ins. Sandvic.
 somaliensis *Sherff, l. c.* 1930, xc. 395.—Somaliland.
 straminoides *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 706.—Tanganyika Terr.
 superba *Sherff, l. c.* 707.—Congo Belg.
 taitensis *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 396.—Kenya Col.
 ternata (*Chiov.*) *Sherff, l. c.* 391: Coreopsis ternata.
 Uhligii *Sherff in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 286 (1935).—Tanganyika Terr.
 Vatkei *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, xc. 388: Coreopsis chrysanthia *Vatke*.

- BIGELOVIA** Spreng. (Rubiaceae).
 ramulosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 147 (1834).—Bras.
 rubescens *Colla, l. c.*—Bras.

- BIGNONIA** L. (Bignoniaceae).
 auriculigera *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 182 (1835).—Bras.?
 mirabilis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895), in syn.: Campsidium chilense.
 pyramidata *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 184 (1835).—Hab.?

- BIKKIA** Reinw. (Rubiaceae).
 moluccana *Suesseng. ex Troll & Dragend. in Planta*, xiii. 323 (1931).—Ins. Molucc.

- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliaceae).
 gigantea *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 201, in syn.: Aechmea gigantea.
 × Koechlii *Hort. ex Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 199 (1935).—Hort.
 maxima *C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 209, 211.—Hort.
 quadricolor *Hort. ex C. Cheval. l. c.* 1935, Sér. VI. ii. 204, in syn.: Aechmea nudicaulis.

- BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactaceae).
 aurivilla (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.: Borzicactus aurivillus.
 Cajamarquilla *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.—Peruv.
 chosiquensis *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 207, in obs.—Peruv.

BINGHAMIA:

- Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 10, [p. 8]: Cactus Humboldtii.
 icosagona (*H. B. & K.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 197 (1935): Cactus icosagonus.
 pseudomelanostele *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 280 (1932): B. melanostele *Rose*, non *Cephalocereus melanostele Vaupel*.

- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidaceae; Geraniaceae, Gen. Pl.).
 chocoense *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 197 (1935).—Colomb.
 Heinrichsae *Knuth, l. c.* 198.—Ecuador.
 Jessenii *Knuth, l. c.*—Angola.
 juninense *Knuth, l. c.*—Peruv.
 kamerunense *Engl. & Knuth ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude *Veg. der Erde*, ix.) 717 (1915), in obs.—Liberia; Cameroons.
 Mutisii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 199 (1935).—Colomb.

- BISCUTELLA** L. (Crucif.).
 Degeni *Sennen in Buill. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 95.—Hispan.
 × Haasiana *Font Quer in Buill. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 105.—Hispan.
 hirsuta *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 134 (1833).—Hab.?
 rupestris *Raensch ex Colla, l. c.*—Hab.?

- BISTORTA** Mill. (Polygonaceae).
 tenuicaulis *Nakai in Rigakkai*, xxiv. iv. p. 7 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).

- BIVENTRARIA** Small, Man. Southeast. Fl. 1072 (1933). **ASCLEPIADACEAE**.
 variegata (*L.*) *Small, l. c.*: Asclepias variegata.

- BIVONAEA** DC. (Crucif.).
 abulensis (*Pau*) *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 222 (1935): Thlaspi abulense.

- BIVONEA** Rafin. Specchio, i. 156 (1814). **EUPHORBIACEAE**.
 stimulosus (*Michx.*) *Rafin. l. c.*: Jatropha stimulosus.
 texana (*Muell.-Arg.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): Jatropha texana.

- BIXA** L. (Bixaceae).
 excelsa *Gleason & Krukoff in Phytologia*, i. 107 (1934).—Bras. (Amaz.).

- BLACKBURNIA** J. R. & G. Forst. (Rutaceae).
 monadelphus *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 435 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 415 (1832).—Ind. or.

- BLACKSTONIA** Huds. (Gentianaceae).
 acuminata (*Koch & Ziz*) *Domin in Bull. Internat. Acad. Sc. Prague*, 1933, xxxiv. 25: Chlora acuminata.
 citrina (*Boiss. & Reut.*) *Domin, l. c.* 27: Chlora citrina.
 intermedia (*Ten.*) *Sennen ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 462 (1934), in obs.: Chlora intermedia.

- BLADHIA** Thunb. (Myrsinaceae).
 humilis (*Vahl*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 324 (1928): Ardisia humilis.
 violacea *T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 41.—Formosa.

- BLAKEA** P. Br. (Melastomataceae).
 bracteata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 375.—Colomb.
 cuneata *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 76 (1935).—Brit. Honduras.
 incompta *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 182 (1934).—Ecuador.
 paludosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 261.—Peruv.
 truncata *Gleason in Phytologia*, i. 46 (1933).—Colomb.

- BLANCHETIA** DC. (Compos.).
 heterotricha *DC. Prodr.* v. 75 (1836).—Bras. (Bahia).

- BLASTOCAULON** Ruhl. (Eriocaulaceae).
 speleicola *Alv. Silv. Fl. Mont.* 274 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

- BLASTUS** Lour. (Melastomataceae).
 setulosus *Diels in Engl. Jahrb.* lxx. 106 (1932).—China (Kwangsi).
 tenuifolius *Diels, l. c.* 105.—China (Kwangsi).

- BLEPHARIGLOTTIS** Rafin. (Orchidaceae).
 fissa (*R. Br.*) *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 308 (1935): Habenaria fissa.

- BLEPHARIS** Juss. (Acanthaceae).
 Hornbyae *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3266 (1935).—Tanganyika Terr.
 menocotyle *Milne-Redhead, l. c.* xxxii. t. 3198 (1933).—N. Rhodesia.
 refracta *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 821 (1933).—Tanganyika Terr.
 trinervis *Dewèvre; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* v. 105 (1899), descr.—Congo Belg.

- BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadaceae).
 bolivianus *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 17 (1933).—Boliv.
 ciliatus *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 458.—Venez.
 Hitchcockii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 459.—Venez.
 minimus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 557.—Colomb.
 nitidus (*Vell.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): Cynanchum nitidum.
 venezuelensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 455.—Venez.

- BLETTIA** Ruiz. & Pav. (Orchidaceae).
 Edwardsi *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 1.—Honduras.
 Lankesteri (*Ames & C. Schweinf.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iii. 41 (1934): Limodorum Lankesteri.
 papillifera *Ames, l. c.* i. No. 6, 5 (1933).—Honduras.
 tenuifolia *Ames & C. Schweinf. l. c.* i. No. 10, 6 (1933).—Mexico.
 tuberosa (*L.*) *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 1, in obs.: Limodorum tuberosum.

- BLIGHIA** König (Sapindaceae).
 kamerunensis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1145 (1933).—Cameroons.
 Welwitschii (*Hiern*) *Radlk. l. c.* 1146: Phialodiscus Welwitschii.
 Wildemaniana *Gilg ex De Wild.; Radlk. l. c.* 1145, descr.—Congo Belg.

- BLINKWORTHIA** Choisy (Convolvulaceae).
 discostigma *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 6 (1931).—China (Kwangsi).

- BLUMEA** DC. (Compos.).
 formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 38.—Formosa.
 laevis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 386 (1935): Placus laevis.
 microphylla *Chiov. Fl. Somala*, II. 260 (1932).—Somal. Ital.
 oblongifolia *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 37.—Ins. Liukiu; Formosa.
 serrata *Chiov. Fl. Somala*, II. 259 (1932).—Somal. Ital.
 sinuata (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 388 (1935): Gnaphalium sinuatum.

- BLYXA** Nor. (Hydrocharitaceae).
 echinospermoides *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 354 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 senegalensis *Dandy in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42.—Senegal.

- BOBUA** DC. (Symplocaceae; Styracaceae, Gen. Pl.).
 adinandrifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 330 (1928): Symplocos adinandrifolia.
 arisanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos arisanensis.
 confusa (*Brand*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos confusa.
 divaricativena (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: Symplocos divaricativena.

BOBUA:—

- Doii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 330 (1928): *Symplocos* Doii.
 eriobotryifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* eriobotryifolia.
 eriostroma (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* eriostroma.
 formosana (*Brand*) *Kanehira & Sasaki, l. c.* 331: *Symplocos* formosana.
 glomeratiflora (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* glomeratiflora.
 heishanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* heishanensis.
 ilicifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* ilicifolia.
 Konishii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Konishii.
 lucida (*Sieb. & Zucc.*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* lucida.
 morrisonicola (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* morrisonicola.
 Nakaii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Nakaii.
 nokoensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.* 332: *Symplocos* nokoensis.
 phaeophylla (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* phaeophylla.
 risekiensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* risekiensis.
 Sasakii (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Sasakii.
 Somai (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* Somai.
 sozanensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* sozanensis.
 suishariensis (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* suishariensis.
 Tanakae (*Matsumura*) *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 110 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 365 (1934): *Symplocos* Tanakae.
 theifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 332 (1928): *Symplocos* theifolia.
 trichoclada (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* trichoclada.
 wikstroemiifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Symplocos* wikstroemiifolia.

- BOCAGEOPSIS** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 143 (1931). **ANNONACEAE.**
 canescens (*Spruce*) R. E. Fries, l. c. 147: *Bocagea* canescens.
 mattogrossensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c.: *Bocagea* mattogrossensis.
 multiflora (Mart.) R. E. Fries, l. c. 145: *Bocagea* multiflora.

- BOEA** Comm. ex Lam. (Gesneriac.).
 Evardii *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 758.—Indo-China (Anam).

- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).
 anisoneura *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 107.—N. Hebrides.
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* v. 153 (1836).—Bras.
 oblongata *Biroli ex Colla, l. c.* 152.—Hab.?
 pallida (*Rusby*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: *Phenax* pallida.
 paraspicata *Nakai, Rep. Veg. Mt. Apoi, Hidaka*, 19 (1930); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 251.—Japan.
 pseudo-Sieboldiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 469.—Japan.
 utilis E. André in *Rev. Hort.* 1890, lxii. 184, fig. 56.—Hab.?

- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).
 acutifolia (*Choisy*) J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): B. diffusa var. acutifolia.
 procumbens *Banks ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 148 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey*, i. 146 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Weberbaueri *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 460 (1932).—Peruv.

- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliac.).
 mariannense *Kanehira, Fl. Micrones.* 288 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 676, latine.—Ins. Marian. (Rota).

BOERLAGIODENDRON:—

- pachyphyllum *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 401.—Ins. Palau.
 truncatum *Kanehira, l. c.* 403.—Ins. Palau.

- BOISDUVALIA** Spach (Onagrac.).
 pygmaea (*Spag.*) *Munz in Physis*, xi. 278 (1933): *Oenothera* pygmaea.

- BOISSIERA** Hochst. & Steud. (Gramin.).
 squarrosa (*Soland.*) *Neuski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 30 (1934): *Pappophorum* squarrosus.

- BOLANDRA** A. Gray (Saxifragac.).
 imnahaensis *Peck in Rhodora*, 1934, xxxvi. 266.—U.S.A. (Oregon).

- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperac.).
 macrostachys (*Willd.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 145 (1928): *Scirpus* macrostachys.

- BOLDEA** Juss. (Monimiace.).
 Boldus (*Molina*) *Looser in Rev. Univ. Chile*, xx. 572 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue* 149: *Peumus* Boldus.

- BOLDU** Feuill. ex Adans. (Monimiace.).
 Boldus (*Molina*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 65 (1900): *Peumus* Boldus.

- BOLIVARIA** Cham. & Schlecht. (Oleac.).
 longiflora *Engelm. ex Steyerl. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 144, in syn.: *Menodora* longiflora.

- BOLUSIA** Benth. (Legumin.).
 resupinata *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3246 (1934).—N. Rhodesia.

- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).
 angustissima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 60.—Peruv.
 campanuliflora *Killip, l. c.* 1935, xxv. 371.—Peruv.
 campylophylla *Killip, l. c.* 374.—Peruv.
 caudata *Killip, l. c.* 1932, xxii. 59.—Peruv.
 dolichocarpa *Killip, l. c.* 62.—Peruv.
 Hazeni *Killip, l. c.* 1935, xxv. 376.—Colomb.
 inaequalis *Killip, l. c.* 377.—Colomb.
 incana *Killip, l. c.* 372.—Colomb.
 nematocaulon *Killip, l. c.* 1932, xxii. 60.—Peruv.
 Pennellii *Killip, l. c.* 1935, xxv. 374: B. longipes *Kraenzl.*
 perlongipes *Killip, l. c.* 375.—Colomb.
 Porschiana *Cufod. in Archiv. Bot., Forl.* 1933, ix. 187.—Costa Rica.
 Schultzei *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 376.—Colomb.
 speciosa *Killip, l. c.* 1932, xxii. 61.—Peruv.
 subsessilis *Killip, l. c.* 1935, xxv. 373.—Boliv.
 trichophylla *Killip, l. c.* 375.—Colomb.
 uniflora (M. Roem.) *Killip, l. c.* 372: *Wichaurea* dulcis var. uniflora.
 vegasana *Killip, l. c.* 373.—Colomb.
 zosterifolia *Killip, l. c.* 372.—Peruv.

- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 Encephalartos *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 112 (1932), in syn.: *Encephalartos Altensteinii*.
 minus (*Sims*) *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 65 (1933): *Carolinea* minor.
 sclerophyllum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 58 (1935).—Bras. (Amaz.).

- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).
 multicaulis (*Brandege*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 62 (1921): *Breweria* multicaulis.
 peruviana v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 192.—Peruv.
 Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 188.—Gold Coast.

- BONATEA** Willd. (Orchidac.).
 ugandae *Rolf. & Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 383, descr.—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.

- BONNETIA** Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 crassa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 395.—Venez.
 longifolia *Gleason, l. c.* 396.—Venez.
 tristyla *Gleason, l. c.*—Venez.

- BONNIERELLA** R. Viguier (Araliac.).
 reflexa (J. W. Moore) J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *Polyscias* reflexa.

- BONYUNIA** Schomb. (Loganiac.).
 aquatica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 211 (1935).—Bras. (Amaz.).
 cinchonoides *Gleason & Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 448.—Venez.

- BOOPIS** Juss. (Calycerac.).
 Juergensii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 101 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul).

- BORAGO** L. (Boraginac.).
 laxiflora (DC.) *Fisch. Cat. Hort. Gorenk.* 27 (1808); *Poir. Dict. Suppl.* i. 693 (1810); *Willd. Enum. Suppl.* 9 (1813); *Hornem. Hort. Bot. Hafn.* i. 181 (1813): *Anchusa* laxiflora.
 spinulosa *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 11 (1824): *Fl. Ind., ed. Carey*, i. 459 (1832).—Ind. or. (Bengal).

- BORONELLA** Baill. (Rutac.).
 crassifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 689.—N. Caled.

- BORONIA** Sm. (Rutac.).
 koniambiensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 198.—N. Caled.

- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).
 Anderssonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 245 (1931).—Ecuador.
 Balansae *Standley, l. c.* viii. 389 (1931).—Parag.
 Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 432 (1932).—Congo Belg.
 Brittonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 388 (1931): B. saxicola *Britton*.
 Brownii (*Rusby*) *Standley, l. c.* vii. 333 (1931): *Spermacece* Brownii.
 Chodatiana *Standley, l. c.* viii. 393 (1931).—Parag.; Bras. (Paraná).
 clinopodioides *Standley, l. c.* 391.—Bras. (Matto Grosso; Pernambuco).
 compressa (*Afzel.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 133, in clavi, 135 (1931): *Spermacece* compressa.
 filiformis (*Hiern*) *Hutchinson & Dalziel, l. c.*: *Spermacece* filiformis.
 lagunensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 67 (1933-5).—Calif. infer.
 liliifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 392 (1931).—Bras. (S. Paulo).
 luteovirens *Standley, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
 mitreoloides *Standley, l. c.* 395.—Bras. (Matto Grosso).
 monticola *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 135 (1931), in syn.: B. Ruelliae.
 Ostenii *Standley in Ostenia*, 119 (1933).—Argent.
 setidens (Miq.) *Boldingh, Zakfl. Landbouww. Java*, 156 (1916); *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxvi. 298 (1922): *Bigelovia* setidens.
 Splitgerberi *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 307.—Guiana Bat.
 stachydea (DC.) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 133, in clavi, 135 (1931): *Spermacece* stachydea.
 valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 390 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 vulpina *Standley, l. c.* 389.—Bras. (Matto Grosso).
 xanthophylla *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 306.—Guiana Bat.
- BORYA** Labill. (Liliac.).
 subulata C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 38 (1923).—W. Austral.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
 eriотrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 121 (Nov. 1934); cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue* 146; *Backeb. in Cact. Journ.* iii. 26 (Dec. 1934): *Cereus* eriотrichus.
 Faustianus *Backeb. in Desert*, v. 4 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue* 140; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 193, 411 (1935).—Peruv.

BORZICACTUS :—

- Faustinianus *Backeb. in Cactus Journ.* iii. 26 (1934), an praec.—Peruv.
 Jajojanus *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 194, 411 (1935).—Peruv.
 laniceps *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.—Peruv.
 Zanderi *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 187, in obs.—Peruv.

BOSCHIA Korth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). oblongifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.

BOSCHNIAKIA C. A. Mey. (Orobanchac.). rossica (*Cham. & Schlecht.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 325 (1931): Orobancha rossica.

BOSCIA Lam. (Capparidac.). Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl. 11.—Angola.

Seineri *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 242, fig. 158, d-f (1915).—Hab. ?
 tomentella *Chiov. Fl. Somalia*, II. 464 (1932).—Somal. Ital.

BOSQUEIA Thou. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). Carvalhoana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 33 (1915), in obs.—Afr. Lusit. Or.
 cerasiflora *Volgens ex Engl. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* i. 36 (1898).—Tanganyika Terr.

BOSWELLIA Roxb. (Burserac.). Holstii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 786 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 microphylla *Chiov.; Chiov. Fl. Somalia*, II. 51 (1932), descr. ampl.—Somal. Ital.
 Ruspoliana *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 423 (1931).—Somaliland.
 undulato-crenata (*Engl.*) *Engl. l. c.* 422: B. Carteri var. undulato-crenata.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.). decipiens (*Hackel*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 444: Andropogon pertusus var. decipiens. erianthoides (*F. Muell.*) C. E. Hubbard, l. c.: Andropogon erianthoides.
 Ewartiana (*Domin*) C. E. Hubbard, l. c.: Andropogon Ewartianus.
 glabra (*Roxb.*) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 164 (1931): Andropogon glaber.
 insculpta (*Hochst.*) A. Camus, l. c. 165: Andropogon insculptus.
 intermedia (*R. Br.*) A. Camus, l. c. 164: Andropogon intermedius.
 odorata (*Lisboa*) A. Camus, l. c. 165: Andropogon odoratus.
 pertusa (*Willd.*) A. Camus, l. c. 164: Andropogon pertusus.
 radicans (*Lehm.*) A. Camus, l. c.: Andropogon radicans.
 saccharoides (*Sw.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 81 (1931): Andropogon saccharoides.
 venusta (*Thwait.*) A. Camus in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 165 (1931): Andropogon venustus.
 Woodrovii (*Hook. f.*) A. Camus, l. c.: Andropogon Woodrovii.

BOTHRIOSPERMUM Bunge (Boraginac.). majusculum (*Hayata*) *Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 169: B. tenellum var. majusculum.

BOTRYANTHUS Kunth (Liliac.). amoenus *Heldr. ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 91 (1932), in syn.: Muscari pulchellum var. amoenum *Heldr.*

BOTRYARRHENA Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 476 (1932). **RUBIACEAE**. pendula *Ducke, l. c.* 477.—Bras. (Amaz.).

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.). formosanum *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 114.—Formosa.
 Kitamurae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 128: Calorhabdos Kitamurae.

BOTRYOPLEURON :—

- liukuense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 53 (1934).—Ins. Liukiu.
 Tagawae *Ohwi, l. c.*—Japon. (Hondo).

BOTRYOSTEGE Stapf in *Kew Bull.* 1934, 194.

ERICACEAE.

bracteata (*Maxim.*) *Stapf, l. c.*: Tripetaleia bracteata.

BOUCEROSIA Wight & Arn. (Asclepiadac.). Simonis *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 191 (1933), in syn.: Caralluma europaea var. Simonis *Berger*.

BOUCHEA Cham. (Verbenac.). boliviana (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 18 (1933): Valerianodes boliviana.
 flabelliformis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 67 (1933-5).—Calif. infer.
 inopinata *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 214 (1934).—Bras.
 notabilis *Moldenke, l. c.* 215.—Colomb.
 Rusbyi *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 8: B. incisa *Rusby*.

BOUGAINVILLEA Comm. corr. Spach (Nyctaginac.). Lehmanniana *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 466 (1932).—Ecuador.

pachyphylla *Heimerl ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 308 (1931).—Peruv.
 Trolli *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 464 (1932).—Boliv.

BOURDARIA A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 681. **MELASTOMATACEAE**.

Felicia A. Cheval. l. c. 682.—Guinea Gall.

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).

[Vide **BEURRERIA**.]

BOUSSINGAULTIA H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiaceae, Gen. Pl.). cordifolia (*Moq.*) *Volgens in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 1 a. 128 (1893): Tandonia cordifolia.
 diffusa (*Moq.*) *Volgens, l. c.*: Tandonia diffusa.
 Volkensii *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 269 (1934): B. cordifolia *Volgens*.
 Weberbaueri *Ulbr. l. c.* 270.—Peruv.

BOUTELOUA Lag. (Gramin.). annua *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 414.—Calif. infer.
 pectinata *Featherly in Bot. Gaz.* 1931, xci. 103.—U.S.A. (Oklahoma; Texas).
 rigidiseta (*Steud.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: Aegopogon rigidisetus.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiaceae). capitata *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3296 (1935).—Mexico.
 cataphyllaris *Bullock, l. c.* t. 3297.—Mexico.
 corymbiflora *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 427 (1894), in syn.: B. longiflora.
 orizabensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 334 (1931).—Mexico.

BOWIEA Harv. ex Hook. f. (Liliac.). kilimandscharica *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 202 (1934).—Tanganyika Terr.

BOWLESIA Ruiz & Pav. (Umbellif.). flabilis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 32 (1931).—Peruv.

BRACHANTHEMUM DC. (Compos.). gobicum *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 177 (1933).—Mongol.

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.). antsirabensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 640 (1931).—Madag.
 Bequaertii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 177 (1932).—Congo Belg.
 Bovonei (*Chiov.*) *Robyns, l. c.* 174: Panicum Bovonei.
 clavipila (*Chiov.*) *Robyns, l. c.* 179: Panicum clavipillum.
 deflexa (*Schum.*) C. E. Hubbard ex *Robyns, l. c.* 181: Panicum deflexum.

BRACHIARIA :—

Emini (*Mez*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 176 (1932): Panicum Emini.
 fragrans A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxvii. 22.—Madag.
 Gilesii (*Benth.*) *Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 35 (1920), in obs.: Panicum Gilesii.
 Humbertiana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 844 (1933).—Madag.
 laeta (*Mez*) A. Camus, l. c. 1935, lxxvii. 22, in obs.: Panicum laetum.
 miliiformis (*Presl*) *Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 35 (1920): Panicum miliiforme.
 Perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 639 (1931).—Madag.
 platynota (*K. Schum.*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 174 (1932): Panicum platynotum.
 praetervisa (*Domin*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446: Panicum praetervisum.
 semiverticillata (*Rottl.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 318 (1931): Panicum semiverticillatum.
 stipitata C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 498.—Guinea Gall.
 stolonifera *Goossens in Kew Bull.* 1934, 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subquadripara (*Trin.*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 214 (1931): Panicum subquadriparum.
 umboënsis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 23 (1933).—S. Rhodesia.
 Verdickii *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 179 (1932).—Congo Belg.
 Whiteana (*Domin*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 446: Panicum Whiteanum.
 Wittei *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 180 (1932).—Congo Belg.

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.). longicaudatum *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 348.—Venez.

BRACHIONOSTYLUM Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 527 (1932). **COMPOSITAE**. Pullei *Mattf. l. c.* 528.—N. Guin.

BRACHIOSTEMON Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 9 (1934). **GESNERIACEAE**. macrocalyx *Hand.-Mazz. l. c.* 10.—China (Kwang-si).

BRACHISTUS Miers (Solanac.). fuscoviolaceus *Cufod. in Archiv. Bot., Forl.* 1934, x. 44.—Costa Rica.
 poasensis *Cufod. l. c.* 45.—Costa Rica.

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.). chrysolepis C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 436.—Uganda.
 ciliaris (*Benth.*) C. E. Hubbard, l. c. 448: Cynodon ciliaris.
 fibrosa C. E. Hubbard, l. c. 1933, 502.—Tanganyika Terr.
 obtusiflora (*Benth.*) C. E. Hubbard, l. c. 503, in obs.: Microchloa obtusiflora.
 patentiflora (*Stent & Rattray*) C. E. Hubbard, l. c., in obs.: Microchloa patentiflora.
 tenella (*R. Br.*) C. E. Hubbard, l. c. 1934, 448: Cynodon tenellus.

BRACHYAPIUM (Baill.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 186. **UMBELLIFERAE**.

[**CARUM** Sect. **BRACHYAPIUM** Baill.]
 dichotomum (*L.*) *Maire, l. c.*: Pimpinella dichotoma.
 Hanotei (*Braun-Blanquet & Maire*) *Maire, l. c.*: Tragiopsis Hanotei.
 involuclatum (*Maire*) *Maire, l. c.*: Trachyspermum involuclatum.
 Pomelianum (*Maire*) *Maire, l. c.*: Trachyspermum Pomelianum.

BRACHYELYTRUM Beauv. (Gramin.). Pringlei *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 266 (1896), in syn.: Muehlenbergia Trinii.

BRACHYLEPIS C. A. Mey. (Chenopodiaceae). ferganica (*Drobov*) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 577 (1934): Anabasis ferganica.
 ramosissima (*Minkw.*) *Ulbr. l. c.*: Anabasis ramosissima.

BRACHYLOPHON Oliv. (Malpighiac.).
acuminatus (Engl.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.
iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 829
(1915), in obs.: Triaspis acuminata.

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).
barbiferum Rusby in Phytologia, i. 69 (1934).—Boliv.

BRACHYPODIUM Beauv. (Gramin.).
× Ambrosii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat.
Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.
—Hispan.
annuum Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,
1932, xxxiii. 265, in obs.: B. distachyum.
× Apollinaris Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat.
Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.
—Hispan.

Arbuscula Gay ex St.-Yves in Candollea, v. 468
(1934), in syn.: B. ramosum var. Arbuscula
St.-Yves.

brachystachyum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed.
3, Sieb. & Voss, i. 1218 (1895), in syn.: Agropyron
cristatum.

capillifolium Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.
Nord, 1932, xxxiii. 273, in obs., nomen subnudum.
—Marocc.

× Cugnacii A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,
1931, lxxviii. 100.—Gallia.

× Diazii Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona,
xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.—Hispan.

× Frenchii Sennen ex St.-Yves in Candollea, v. 452
(1934), in obs.—Hispan.

Hickelii Sennen ex St.-Yves, l. c. 441, in obs.—
Gallia.

manschuricum Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 108,
117 (1933).—Manchur.

polystachyum Sennen in Sennen & Mauricio, Cat.
Fl. Rif Or. 134 [1933], in syn.: B. distachyum.

Pringlei Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 627
(1896).—Mexico.

rigidum Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelo-
na, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.,
nomen.—Hispan.

scoparium Sennen, l. c., in obs., nomen.—Hispan.
serpentinii C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii.
t. 3280 (1935).—Albania.

velutinum Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelo-
na, xv. Ser. Bot. No. 1, 41 (1931), in obs.,
nomen; et in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932,
xxxii. 94.—Hispan.

× Willkommii Sennen ex St.-Yves in Candollea, v.
467 (1934), pro syn.: B. ramosum var. gigas
St.-Yves.

× Wilsonii Sennen ex St.-Yves, l. c. 466, in syn.:
B. ramosum var. gigas St.-Yves.

BRACHYPREMNA Gleason in Rec. Trav. Bot.
Néerl. 1935, xxxii. 204. **MELASTOMATA-
CEAE.**

petiolata Gleason, l. c.—Guiana Bat.

BRACHYSTEGIA Benth. (Legumin.).
Schliebenii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii.
508 (1935).—Tanganyika Terr.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
atacorense A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France,
1914, lxi. Mém. 8, 275 (1917).—Dahomey.
hirtellum Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 406.—
S. Rhodesia.

BRACISEPALUM J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv.
464 (1933). **ORCHIDACEAE.**
selebicum J. J. Smith, l. c. 465.—Celebes.

BRACTEOLA Swallen in Am. Journ. Bot. 1933, xx.
118. **GRAMINEAE.**

lucida Swallen, l. c.—Angola.
orientalis C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 117.—
Kenya Col.; Tanganyika Terr.
subaequigluma (Rendle) C. E. Hubbard, l. c., in
obs.: Chloris subaequigluma.

BRADEA Standley in Arch. Mus. Nac. Rio de
Janeiro, 1932, xxxiv. 122. **RUBIACEAE.**
brasiliensis Standley, l. c. 123.—Bras. (Rio de
Janeiro).

BRAHEA Mart. (Palmae).
Berlandieri H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst.
Wash. No. 461, 31 (1935).—Mexico.
Conzattii H. H. Bartlett, l. c. 30.—Mexico.

BRAHEA :—

psilocalyx Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.
1037 (1934).—Brit. Honduras.
robusta Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb.
& Voss, i. 1149 (1895), in syn.: Washingtonia
filamentosa.

BRASILOCALAMUS Nakai in Journ. Jap. Bot. ix.
10 (1933), in adnot. **GRAMINEAE.**
pubescens (Doell) Nakai, l. c., in adnot.: Bambusa
pubescens.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
gracilis Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 197 (1933).—
China (Kwangsi).
tripteris (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934,
xv. 115: Heptapleurum tripteris.

BRASSICA L. (Crucif.).
bursipastorifolia (Pourr. ex Willk. & Lange) G.
Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 148
(1921), in adnot.: Heliophila bursipastorifolia.
Christobalis Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931,
lxxviii. 184, in obs., nomen.—Marocc.
Desnottesii Emberger & Maire; Emberger & Maire
in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. xxi-xxii.
23 (1930).—Marocc.

foliata Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.
1928, No. 129 [1929].—Marocc.

nudicaulis (Lag.) Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist.
Nat. 1935, xxxv. 183: Sinapis nudicaulis.

rupicola Bouloumoy, Fl. Lib. & Syr. 27 (1930).—
Syria.

Viciosoi Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.
1935, xxxv. 184.—Hispan.

BRASSICELLA Fourr. (Crucif.).
coincyoides Humbert & Maire, Contrib. Étude Fl.
Afr. Nord, Fasc. 11, Addend., No. 232 (1930).—
Marocc.

BRASSIOPHOENIX Burret in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, xii. 345 (1935). **PALMAE.**
drymophloeoides Burret, l. c. 346.—N. Guin.

BRAUNERIA Neck. (Compos.).
heterophylla (D. Don) Lyons, Plant Names Scientific
& Popular, ed. 2, 510 (1907): Echinacea hetero-
phylla.

serotina (Sweet) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters,
107 (1924): Rudbeckia serotina.

BRAUNSI Schwantes (Ficoidac.).
edentula (Haw.) N. E. Brown in N. E. Brown,
Tisch. & Karst. Mesembr. 126 (1931): Mesem-
bryanthemum edentulum.

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
Boryi (Boiss.) Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse et
Belg. i. 70 [1912]: Arabis Boryi.

brevicaulis Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 48 (1932).
—Tibet.

glaberrima Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.
1934, xxxiv. 148, in syn.: Phryne glaberrima.
Henryae Raup in Contrib. Arn. Arb. No. vi. 167
(1934).—Canada bor.-occ.

hirta (L.) Fernald in Rhodora, 1934, xxxvi. 338, in
adnot.: Draba hirta.

kokonorica O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, xii. 209 (1934).—Tibet.

Lapeyrousiana (Rouy & Fouc.) Bonnier, Fl. Compl.
France, Suisse et Belg. i. 70 [1912]: Sisymbrium
Lapeyrousianum.

Trinkléri Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 48 (1932).
—Kashmir.

BRAYULINEA Small (Amaranthac.).
australis (Griseb.) Schinz in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 65 (1934): Gossypian-
thus australis.

gracilis (R. E. Fries) Schinz, l. c.: Guilleminea
gracilis.

BREDEMEYERA Willd. (Polygalac.).
fruticulosa Kassau, Beitr. Syst. Polygal. Gatt.
Berück. Vork. Saponin, 37 (1931); Kassau in
Fedde, Repert. xxxv. 160 (1934).—Argent.

BREDIA Blume (Melastomatac.).
Cavaleriei (Léveillé) Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 110
(1932): Barthea Cavaleriei.

Fordii (Hance) Diels, l. c.: Otanthera Fordii.
gracilis (Hand.-Mazz.) Diels, l. c.: Fordiophytum
gracile.

BREDIA :—

longiloba (Hand.-Mazz.) Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 111
(1932): Fordiophytum gracile var. longilobum.
Pricei Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xii. Suppl., 153
(1933).—China (Fokien).

sepalosa Diels in Engl. Jahrb. lxxv. 109 (1932).—
China (Kwangsi).

tuberculata (Guillaumin) Diels, l. c. 111: Fordio-
phytum tuberculatum.

velutina Diels, l. c. 109.—China (Yunnan).

yunnanensis (Léveillé) Diels, l. c. 111: Blastus
yunnanensis.

BREVIEA Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot.
France, 1934, lxxxii. 792 (1935). **SAPOTACEAE.**
sericea (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. l. c. 793,
cum descr.: Chrysophyllum sericeum.

BREXIA Nor. (Saxifragac.).
apoda H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1933,
lxxx. 204.—Madag.

arborea H. Perrier, l. c. 203.—Madag.

decurrens H. Perrier, l. c. 200.—Madag.

montana H. Perrier, l. c. 201.—Madag.

BREXIELLA H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France,
1933, lxxx. 204. **SAXIFRAGACEAE.**

acutifolia H. Perrier, l. c. 210.—Madag.

cymosa H. Perrier, l. c. 207.—Madag.

ilicifolia H. Perrier, l. c.—Madag.

longipes H. Perrier, l. c. 209.—Madag.

obcuneata H. Perrier, l. c.—Madag.

BREYNIA J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
fruticosa (Muell.-Arg.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 331
(1887), in obs.: Melanthesopsis fruticosa.

Vitis-Idaea (Burm. f.) C. E. C. Fischer in Kew Bull.
1932, 65: Rhamnus Vitis-Idaea.

BRICKELLIA Ell. (Compos.).

cayucensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18,
71 (1933-5).—Calif. infer.

diffusa M. E. Jones, l. c.—Mexico.

megaphylla M. E. Jones, l. c.—Calif. infer.

Shineri M. E. Jones, l. c. 22.—Mexico.

umbellata (Greene) Rydb. in Brittonia, i. 98 (1931):
Coleosanthus umbellatus.

undonis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 71
(1933-5).—Calif. infer.

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).

Aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1931,
lxxviii. 683 (1932).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

brideliifolia (Pax) Fedde ex Pax in Engl. Pflanzenw.
Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 45
(1921), in obs.: Neogotetzea brideliifolia.

somalensis Hutchinson in Kew Bull. 1931, 413.—
Somaliland.

BRIDGESIA Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934,
Pt. 3, [p. 5], sine descr. **CACTACEAE.**

Cumingii (Hopf.) Backeb. l. c.: Echinocactus
Cumingii.

polyrhapis (Pfeiff. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.
1935, Pt. 12, [p. 2]: Echinocactus polyrhapis.

villosa (Labouret) Backeb. l. c.: Echinocactus villosus.

BRIDGESIA Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii.
168 (1832). **PHYTOLACCACEAE.**

[ERCILLA A. Juss.]

spicata (Bert.) Hook. & Arn. l. c. 169: Galvezia
spicata.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).

crenulata Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 20 (1934).—
China (Kweichow).

BRILLANTAISIA Beauv. (Acanthac.).

bauchiensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop.
Afr. ii. 253, in clavi, 254 (1931).—Nigeria.

BRIMEURA Salisb. (Liliac.).

fastigiata (Bertol.) Chouard in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1931, Sér. II. iii. 177: Hyacinthus fasti-
giatus.

BRINDONIA Thou. (Guttif.).

oxycarpa Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr. ed. 2,
t. 27 (1805); Hiern in Journ. Bot. 1900, xxxviii.
493: Garcinia indica.

BRIQUETINA Macbride in Publ. Field Mus. Nat.
Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 26 (1931). **ICACI-
NACEAE.**

Incarum Macbride, l. c.—Peruv.

BRITTONASTRUM Briq. (Labiata).

triphylum (Moench) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 81 (1907): Cedronella triphylla.

BRITTONIA Hort. ex Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 407, tab. (1931), sine descr.; Houghton ex C. A. Armstr. in Cactus Journ. ii. 64 (1934). **CACTACEAE**.

Daviesii Hort. l. c.; Houghton ex C. A. Armstr. l. c.—U.S.A. (Texas); Mexico.

BRIZA L. (Gramin.).

Clusii Foucault in Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 211 [1816].—Gallia.

gracilis Nicholson, Ill. Dict. Gard. i. 212 (1884), in syn.: B. minor.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).

prismatica L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 337.—Venez.

BRODIAEA Sm. (Liliac.).

coronaria (Salisb.) Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1116 (1895), in syn.: Hookeria coronaria.

dissimulata Peck in Torreya, 1932, xxxii. 147.—U.S.A. (Oregon).

Felipponei (Beauverd) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Éstud. Bot. Reg. Urug. iv.) 47 (1931): Nothoscordum Felipponei.

Leachiae Peck in Torreya, 1932, xxxii. 147.—U.S.A. (Oregon).

BROMELIA L. (Bromeliac.).

daguensis Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1935, Sér. VI. ii. 206, in syn.: Aechmea Germinyana.

macrodonata Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895), in syn.: Ananas macrodantes.

BROMHEADIA Lindl. (Orchidac.).

crassiflora F. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 149 (1931).—Borneo.

tenuis F. J. Smith in Brittonia, i. 110 (1931).—Borneo.

BROMUS L. (Gramin.).

atlanticus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 13 (1932).—Marocc.

barbatoides Beal, Grasses N. Amer. ii. 614 (1896): Trisetum barbatum Steud.

Bertolae Colla, Herb. Pedem. vi. 67 (1836).—Ital. bonassorum Bornm. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1932-3, lxxiv. 188 (1933).—Ross. occ.

Brauni Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 134 [1933], nomen.—Marocc.

coarctatus Hort. ex Colla, Herb. Pedem. vi. 68 (1836), in obs.—Hab. ?

Dardori Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 133 [1933], nomen.—Marocc.

Degenii Péntes in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 23.—Mesopotam.

delicatus Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 134 [1933], nomen.—Marocc.

× Fischeri Cugnac & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 339.—Gallia.

gracilis Popov in Trans. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 46 (1922), nomen.—Turkestan.

× granatensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 38.—Hispan.

Javorkae Péntes in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 23.—Aegypt.

laciniatus Beal, Grasses N. Amer. ii. 615 (1896).—Mexico.

× Litvinovii Roshev. ex Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 25 (1934).—As. centr.

maroccanus Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 79 [1928].—Marocc.

microchaetus Font Quer in Cavanillesia, iv. 26 (1931).—Marocc.

Moellendorffianus (Aschers. & Graebn.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 208 (1932): B. erectus subsp. Moellendorffianus.

Moeszii Péntes in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 24.—Persia.

monocladus Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1932, No. 14, 1 (1933).—Czechoslovak.

Pavlovii Roshev. in North Mongol. I. Prelim. Rep. Exped. 1925, 162 (1926); Komarov, Fl. URSS, ii. 559 (1934), in syn.: B. irkutensis.

BROMUS :—

pendulinus Brouss. ex Hornem. Hort. Reg. Bot. Hafn. i. 100 (1813).—Mexico.

pendulinus Sessé ex Lagasca, Gen. et Sp. Pl. 4 (1816), an praec.—Mexico.

permixtus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 14 (1932).—Marocc.

Popovii Drobov in Vved. et al. Key Fl. Tashkent, 38 (1923); et in Fedde, Repert. xxi. 40 (1925).—Turkestan.; Bokhara.

pseudodanthoniae Drobov, l. c.; et l. c. 39.—Turkestan.

Reimanni Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. Abth. 1, 590 (1901).—Hungar.

remotiflorus (Steud.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 58: Festuca remotiflora.

× Rosettae A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 101.—Gallia.

× segoviensis A. Camus, l. c. 1933, lxxx. 39.—Hispan.

sericeus Drobov in Vved. et al. Key Fl. Tashkent, 36 (1923); et in Fedde, Repert. xxi. 39 (1925).—Turkestan.; Bokhara.

turkestanicus Drobov, l. c. 35; et l. c. 37.—Turkestan.

tythanthus Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 30 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).

tytholepis Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 563 (1934).—As. centr.

ugamicus Drobov in Vved. et al. Key Fl. Tashkent, 36 (1923); et in Fedde, Repert. xxi. 40 (1925).—Transcasp.; Turkestan.

valdefissus Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 134 [1933], nomen.—Marocc.

Viciosoi Sennen in Sennen & Mauricio, l. c.—Marocc.

Victorini Sennen & Mauricio, l. c. 133, nomen.—Marocc.

yezoensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 30.—Ins. Kuril.

BROSIMOPSIS S. Moore (Morac.).

obovata Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 722.—Bras. (Amaz.).

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

amplicomma Ducke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 10.—Bras. (Amaz.).

latifolium Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 26.—Ecuador.

BROTOBROMA Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 11 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 446 (1857), pro syn.; Sprague in Kew Bull. 1934, 395: **Herrania** Goud. (Sterculiac.).

asperum Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 12 (1854); Sprague in Kew Bull. 1934, 395.—Colomb.

BROWALLIA L. (Solanac.).

Roezii Nicholson, Ill. Dict. Gard. i. 214 (1884).—U.S.A. (Rocky Mts.).

BROWNEA Jacq. (Legumin.).

hybrida Hort. ex Backer, Schoofl. Java, 418 (1911).—Java.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).

gamosepala (Turcz.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 160 (1934): Columbia gamosepala.

BRUCEA J. F. Mill. (Simaroubac.).

sumatrana Roxb. Hort. Beng. 12 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 469 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 449 (1832).—Sumatra.

BRUECKEA Klotzsch & Karst. (Verbenac.).

eglandulosa Klotzsch & Karst. ex Moldenke in Brittonia, i. 286 (1934), in syn.: Aegiphila verrucosa.

verrucosa Klotzsch & Karst. ex Moldenke, l. c., in syn.: Aegiphila verrucosa.

BRUGMANSIA Pers. (Solanac.).

coccinea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 734 (1895), in syn.: Juanulloa aurantiaca.

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

brunnea Macbride in Candollea, v. 361 (1934).—Peruv.

BRUNELLIA :—

dichapetaloides Macbride in Candollea, v. 361 (1934).—Peruv.

dulcis Macbride, l. c. 362.—Peruv.

BRUNNICHIA Banks (Polygonac.).

erecta Aschers. in Jahrb. Bot. Gart. u. Bot. Mus. Berlin, i. 334 (1881), in adnot.—Gabon.

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).

appendiculata Leighton in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 137, 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Bosmaniae Leighton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coranica (Ker-Gawl.) Herb. in Trans. Hort. Soc. iv. 181 [1821]; Sweet, Hort. Brit. ed. 1, 404 (1827): Amaryllis coranica.

undulata Leighton in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 552.—Natal.

BRYONOPSIS Arn. (Cucurbitac.).

laciniosa (L.) Naud. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xii. 141 [1860], in obs.: Bryonia laciniosa.

BUBBIA Van Tiegh. (Magnoliac.).

amplexicaulis (Vieill. ex Parm.) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 40: Drimys amplexicaulis.

Comptonii (E. G. Baker) Dandy, l. c. 41: Drimys Comptonii.

odorata (E. G. Baker) Dandy, l. c.: Drimys odorata.

pauciflora (E. G. Baker) Dandy, l. c.: Drimys pauciflora.

umbellata (Ridley) Dandy, l. c.: Drimys umbellata.

BUCERAS P. Br. (Combretac.).

angustifolium (Jacq.) Lyons, Plant Names Scientific & Popular, 71 (1900): Terminalia angustifolia.

bellirica (Gaertn.) Lyons, l. c.: Myrobalanus bellirica.

Chebula (Retz.) Lyons, l. c.: Terminalia Chebula.

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiac.).

aruensis Ridley in Kew Bull. 1933, 195.—Ins. Aru.

fragrans Ridley, l. c.—Borneo.

glaberrima Ridley, l. c.—Borneo.

BUCHENAVIA Eichl. (Combretac.).

callistachya Ducke in Archiv. Inst. Biol. Rio de Janeiro, ii. 64 (1935).—Bras. (Amaz.).

viridiflora Ducke, l. c. 63.—Bras. (Amaz.).

BUCHENROEDERA Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

amajubica Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xix. 389 (1932).—Natal.

BUCHNERA L. (Scrophulariac.).

breviflora Pennell in Small, Man. Southeast. Fl. 1223 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

cuneifolia L. f. Suppl. 288 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

cupricola Robyns in Nat. Tijdschr. xiv. (Congr. Num.) 102 (1932), nomen.—Congo Belg.

Schliebenii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 407 (1932).—Tanganyika Terr.

usafuensis (Engl.) Melch. l. c. 680: B. mossambicensis var. usafuensis.

BUCHNERODENDRON Gürke (Flacourtiac.).

stipulatum (Oliv.) Bullock in Kew Bull. 1933, 468: Oncoba stipulata.

BUDA Adans. (Caryophyllac.).

glandulosa (Jacq.) Desv. Journ. de Bot. iii. [No. 5] 226 [1816]: Arenaria glandulosa.

media (L.) Desv. l. c.: Arenaria media.

parviflora Desv. l. c., nomen.—Hab. ?

rubra (L.) Desv. l. c.: Arenaria rubra.

suffructicosa Desv. l. c.—Hab. ?

BUDDLEJA L. (Loganiac.).

blattaria Macbride in Candollea, v. 399 (1934).—Peruv.

corrugata M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 56 (1933-5).—Calif. infer.

× Farquharii Farrington ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs, 768 (1927).—Hab. ?

paniculata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 412 (1820).—Nepal.

pterocaulis A. B. Jackson in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 81: B. longifolia Gagnep.

Skutchii Morton in Phytologia, i. 148 (1935).—Guatem.

BUETTNERIA Loebl. (Sterculiac.).

ancistrodonta Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 142 (1931).—Peruv.

BUETTNERIA:—

- aspera *Colebr. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 383 (1824).—Ind. or. (Bengal; Assam).
 asterotricha *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 143 (1931).—Boliv.
 aurantiaca *Mildbr. l. c.* 141.—Peruv.
 coriacea *Britton; Mildbr. l. c.*, descr. ampl.—Peruv.
 eriogona *Mildbr. l. c.* 144.—Peruv.
 flexuosa *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 50.—Ecuador.
 Jackiana *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 386 (1824).—Penins. Mal.
 pilosa *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 381 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 618 (1832).—Ind. or.
 Tessmannii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 140 (1931).—Peruv.
 urosepala *Mildbr. l. c.* 144.—Peruv.
 Weberbaueri *Mildbr. l. c.* 145.—Peruv.

BUFONIA L. (Caryophyllac.).

- caespitosa *Hauskn. ex Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxvii. 22 (1910), pro syn.: *Arenaria Pseudacantholimon*.
 Gottelandii *Emberger in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 201 (1932), nomen.—Marocc.
 Murbeckii *Emberger in Compt. Rend.* 1935, cc. 1780, in obs., nomen.—Marocc.

BUFORRESTIA C. B. Clarke (Commelinac.).

- glabripes *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 224 (1931).—Congo Belg.

BULBINE Willd. (Liliac.).

- altissima (*Mill.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932); *Anthericum altissimum*.
 inops *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 196.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lagopus (*Thunb.*) *N. E. Brown, l. c.* 195; *Anthericum lagopus*.
 rhopalophylla *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 167, in obs., 271 (1931).—Great Namaq.
 succulenta *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 275 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tetrachylla *Dinter; Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 272 (1931), descr. ampl.—Great Namaq.

BULBOCODIUM L. (Liliac.).

- filifolium (*Cambess.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 244 (1929), in obs.: *Merendera filifolia*.
 Plantii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1119 (1895), in syn.: *B. vernum* f. *Plantii Voss*.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).

- abbrevilabium *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 18 (1932).—Penins. Mal.
 acuminatifolium *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 493 (1933).—Celebes.
 bambusifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 63 (1935).—N. Guin.
 brastagiense *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 89 (1933).—Sumatra.
 Brienianum (*Rolfe*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 306 (1933); *Cirrhopetalum Brienianum*.
 carunculilabrum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 25 (1932).—Penins. Mal.
 chekaense *Carr, l. c.* 31.—Penins. Mal.
 cilioglossum *R. S. Rogers & Nicholls in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1935, lix. 204.—Austral. (Queensland).
 citricolor *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 143 (1932); *B. citrellum* *J. J. Smith*.
 connatum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 88 (1933).—Sumatra.
 Corneri *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 16 (1932).—Penins. Mal.
 cyclosepalon *Carr, l. c.* 33.—Penins. Mal.
 dawongense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 203 (1934).—N. Guin.
 decurviscapum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 139 (1932).—Hab.?
 densissimum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 116 (1935).—Borneo.
 diplantherum *Carr, l. c.* vii. 27 (1932).—Penins. Mal.
 dulitense *Carr, l. c.* viii. 114 (1935).—Borneo.
 echinolabium *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 118 (1934).—Celebes.

BULBOPHYLLUM:—

- elassonotum *Summerhayes in Bot. Mag. t.* 9408 (1935).—Ind. or. (Assam).
 ellipticifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 60 (1935).—N. Guin.
 Emiliorum *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 377.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 exasperatum *Schlechter; J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 69 (1935), descr. emend.—N. Guin.
 fibrosum *J. J. Smith; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 138 (1932), descr. ampl.—Sumatra.
 filovagans *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 91 (1933).—Sumatra.
 flavidiflorum *Carr, l. c.* 93; *B. obtusum* var. *robustum* *J. J. Smith*.
 flavofimbriatum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 143 (1931).—Borneo.
 gibbilingue *J. J. Smith, l. c.* 142.—Borneo.
 grandilabre *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 117 (1935).—Borneo.
 Haniffii *Carr, l. c.* vii. 20 (1932).—Penins. Mal.
 ignobile *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 202 (1934).—N. Guin.
 inclinatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 57 (1935).—N. Guin.
 Jacobsonii *J. J. Smith in Blumea*, i. 320 (1935).—Sumatra.
 kemulense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 144 (1931).—Borneo.
 Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 495 (1933).—Celebes.
 koyanense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 112 (1935).—Borneo.
 latipes *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 65 (1935).—N. Guin.
 ligulifolium *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 207 (1934), in obs.; *et in Nova Guinea*, xviii. 68 (1935).—N. Guin.
 Linderi *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 202.—Liberia.
 longhutense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 141 (1931).—Borneo.
 longipiliferum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 204 (1934).—N. Guin.
 longivagans *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 92 (1933).—Sumatra.
 Macphersonii *Rupp in Vict. Nat.* li. 81 (1934); *B. purpurascens* *F. M. Bailey*.
 magnibracteatum *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 203.—Gold Coast.
 malleolabrum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 24 (1932).—Penins. Mal.
 manipetalum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 117 (1934).—Sumatra.
 maquilengense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 208.—Ins. Philipp. (Luzon).
 marudiense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 111 (1935).—Borneo.
 Mayrii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 205 (1934).—N. Guin.
 Milesii *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 200.—Gold Coast.
 minutum *Hort. ex Orch. Rev.* 1904, xii. 118, in obs.; *F. W. Moore in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxiii. 380, t. 53 (1908); *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 389, descr. ampl.—Afr. trop.
 morotaiense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 140 (1932).—Ins. Molucc.
 nigropurpureum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 22 (1932).—Penins. Mal.
 olivinum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 205 (1934).—N. Guin.
 Parryae *Summerhayes ex Parry, The Lakhers*, 605 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).
 perforans *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 61 (1935).—N. Guin.
 poekilon *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 15 (1932).—Penins. Mal.
 pokapindjangense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 494 (1933).—Celebes.
 pseudofilicaule *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 64 (1935).—N. Guin.
 recurvumarginatum *J. J. Smith, l. c.* 67.—N. Guin.
 refractilingue *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 145 (1931).—Borneo.

BULBOPHYLLUM:—

- remiferum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 87 (1933).—Sumatra.
 rivanum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 668.—Formosa.
 rugulosum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 62 (1935).—N. Guin.
 semiasperum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 206 (1934).—N. Guin.
 Simoni *Summerhayes in Kew Bull.* 1935, 204; *Megaclinium lasianthum*.
 stipitabilum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 148 (1931).—Borneo.
 strobiliferum *Kraenzl. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb.* ii. 155 (1889).—Cameroons.
 surigaense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 449 (1934).—Ins. Philipp. (Mindanao).
 tacitum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 110 (1935).—Borneo.
 talauense (*J. J. Smith*) *Carr, l. c.* vii. 22 (1932); *B. laxiflorum* var. *talauense*.
 tenompokense *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 116 (1934).—Borneo.
 teres *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 115 (1935).—Borneo.
 ternatense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 142 (1932).—Ins. Molucc. (Ternate).
 Tokioi *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 439.—Formosa.
 trigonidioides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 59 (1935).—N. Guin.
 trinervium *J. J. Smith, l. c.* 58.—N. Guin.
 validum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 95 (1933).—Sumatra.
 Weinthalii *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 95.—Austral. (N. S. Wales).

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- cardiocarpoides *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 298 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 282 (1935).—Congo Belg.
 craspedota *Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932).—Somal. Ital.
 cyrtathera *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 35 (1931).—Afr. Gall. Centr.
 elegans *Cherm. l. c.* 37.—Afr. Gall. Centr.
 fasciculata *Cherm. l. c.* 36.—Afr. Gall. Centr.
 juncoides (*Vahl*) *Kükenth. in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. 187 (1931); *Schoenus juncoides*.
 metralis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 34 (1931).—Afr. Gall. Centr.
 multispiculata *Cherm. l. c.* 38.—Afr. Gall. Centr.
 pilosa (*Willd.*) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 266; *et l. c.* 1935, lxxxii. 341; *Schoenus pilosus*.
 polytricha *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 39 (1931).—Afr. Gall. Centr.
 tenuifolia (*Rudge*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 5 (1931); *Scirpus tenuifolius*.
 togoensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 267.—Guinea (Togo).
 Vanderysti *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 299 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 283 (1935).—Congo Belg.
 Witte *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 69 (1932).—Congo Belg.
 yalingensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 40 (1931).—Afr. Gall. Centr.

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- conglobata *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 40.—Guatem.
 cuneifolia *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Calif. infer.
 lacuum *Small, Man. Southeast. Fl.* 1034 (1933).—U.S.A. (Florida).
 Lankesteri *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 40.—Costa Rica.
 Mayana *Standley, l. c.* 41.—Guatem.; Brit. Honduras; Mexico.

BUNGEA C. A. Mey. (Scrophulariac.).

- vesiculifera *Pavlov & Lipschitz in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.: *B. turkestanica*.

BUNIUM L. (Umbellif.).

angreni Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xv. 123 (1927).—Turkestan. (Thian Shan).
cabulicum Borm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 229 (1934).—Afghan.
elatum (Battand.) Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 37 (1919): B. Bulbocastanum var. elatum.
Noënum (Boiss.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 158 (1932): Carum Noënum.
seravschanicum Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xv. 125 (1927).—Turkestan.; Bokhara.
vaginatum Korovin, *l. c.* 122.—Turkestan.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).

angolense C. Norman in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 234.—Angola.
Bolivaris Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933], nomen.—Marocc.
Handelii H. Wolff in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 712 (1933).—China (Yunnan).
Krylovianum Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2010 (1935).—Sibir.
lateriflorum Coss.; Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 39 (1919), descr.—Marocc.
mesatlanticum Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 16 (1930), descr. ampl.—Marocc.
Perrierii Bréb. *Fl. Normand.* ed. 4, 140 (1869).—Gallia.
rigescens Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933], nomen.—Marocc.
yessoëse Nakai, *Veg. Mt. Apoi in Tenn.-kinenb.-chōsa-hōkoku, Shokub.-no-bu*, xii. 30, 62 (1930); *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 515 (1933), latine.—Japon. (Yezo).

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).

erythrophylla H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 554 (1932).—N. Guin.
macropoda (K. Krause) H. J. Lam, *l. c.*: Illipe macropoda.
pachyphylla (K. Krause) H. J. Lam, *l. c.* 555: Illipe pachyphylla.
Poolei H. J. Lam, *l. c.*—N. Guin.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).

bracteosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 343.—Venez.
foliosa Gleason, *l. c.*—Venez.
Urazii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207.—Ins. Liukiu (Iriomote).

BURMEISTERA Karst. & Triana in Triana, Nuev.

Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 13 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 444 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **CAMPANULACEAE.**
armadana E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxix. 54 (1931).—Colomb.
Asteriscus E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 5 (1935).—Peruv.
aurobarbata (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* xxx. 35 (1932): Centropogon aurobarbatus.
breviflora (Gleason) E. Wimm. *l. c.* xxix. 52 (1931): Centropogon breviflorus.
caldasensis (Gleason) E. Wimm. *l. c.*: Centropogon caldasensis.
coleoides (Vatke) E. Wimm. *l. c.* xxx. 35 (1932): Siphocampylus coleoides.
crassifolia (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* 33: Centropogon crassifolius.
dendrophila E. Wimm. *l. c.* 23.—Panamá.
dichlora E. Wimm. *l. c.* xxix. 56 (1931).—Colomb.
estrellana E. Wimm. *l. c.* xxx. 24 (1932).—Costa Rica.
fusco-apicata E. Wimm. *l. c.* xxix. 55 (1931).—Colomb.
globosa E. Wimm. *l. c.* 54.—Colomb.
gravida (Gleason) E. Wimm. *l. c.* 52: Centropogon gravidus.
ibaguensis Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 13 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 444 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395.—Colomb.
ignimontis E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxx. 17 (1932).—Ecuador.
Kalbreyeri E. Wimm. *l. c.* 12.—Colomb.
lignescens (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* 34: Centropogon lignescens.
luteola E. Wimm. *l. c.* xxix. 57 (1931).—Colomb.
lutosa E. Wimm. *l. c.* 56.—Ecuador.

BURMEISTERA :—

macrocalyx E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxx. 19 (1932).—Costa Rica; Ecuador.
macrocarpa (A. Zahlbr.) E. Wimm. *l. c.* 41: Centropogon macrocarpus.
Millei E. Wimm. *l. c.* 15.—Ecuador.
mindana E. Wimm. *l. c.* 27.—Ecuador.
montana E. Wimm. *l. c.* 23.—Ecuador.
Mutisiana (H. B. & K.) E. Wimm. *l. c.* xxix. 52 (1931): Lobelia Mutisiana.
obtusifolia E. Wimm. *l. c.* 58.—Costa Rica.
ovalis E. Wimm. *l. c.* xxx. 18 (1932).—Ecuador.
pallida (Drake) E. Wimm. *l. c.* 50: Centropogon pallidus.
pastoralis E. Wimm. *l. c.* xxix. 58 (1931).—Colomb.
peruviana E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 5 (1935).—Peruv.
Pittieri E. Wimm. *l. c.* xxx. 19 (1932).—Costa Rica.
puberula E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 3 (1935).—Colomb.
ramosa E. Wimm. *l. c.* xxx. 16 (1932).—Peruv.
refracta E. Wimm. *l. c.* 11.—Ecuador.
rivina E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 4 (1935).—Colomb.
rubrosepala (E. Wimm.) E. Wimm. *l. c.* xxx. 10 (1932): Centropogon rubrosepalus.
suerrensis (Donn. Smith) E. Wimm. *l. c.* 14: B. cyclostigmata var. suerrensis.
tomentosula Karst.; E. Wimm. *l. c.* xxxviii. 5 (1935), descr. ampl.—Colomb.
tricolorata E. Wimm. *l. c.* xxx. 22 (1932).—Peruv.
variabilis (Gleason) E. Wimm. *l. c.* xxix. 52 (1931): Centropogon variabilis.
villosula E. Wimm. *l. c.* 57.—Ecuador.
vulgaris E. Wimm. *l. c.* xxx. 27 (1932).—Costa Rica.
xerampelina E. Wimm. *l. c.* xxix. 59 (1931).—Colomb.

BURSA Weber (Crucif.).

alandica (Almq.) Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 258 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. alandica.
batavorum (Almq.) Druce, *l. c.* 1923, vii. 169 (1924): Capsella Bursa-pastoris f. batavorum.
belgica (Almq.) Druce, *l. c.* 1930, ix. 334 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. belgica.
segetum (Almq.) Druce, *l. c.* 258: Capsella Bursa-pastoris f. segetum.
sublaevigata (Almq.) Druce, *l. c.* 1931, ix. 553 (1932).—Anglia.
viminalis (Almq.) Druce, *l. c.* 1930, ix. 335 (1931): Capsella Bursa-pastoris f. viminalis.

BURSERA Jacq. (Burserac.).

acuminata (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium acuminatum.
aptera Ramirez, *Mat. Med. Mex. Pt. I*, 379 (1894).—Mexico.
brachypoda (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 426 (1931): Elaphrium brachypodum.
confusa (Rose) Engl. *l. c.*: Elaphrium confusum.
Covillei (Rose) Engl. *l. c.*: Elaphrium Covillei.
elemifera (Royle) Baill. *Traité Bot. Méd. Phan.* 952 (1884), in obs.: Elaphrium elemiferum.
epinnata (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium epinnatum.
Goldmani (Rose) Engl. *l. c.* 428: Elaphrium Goldmani.
MacDougallii (Rose) Engl. *l. c.*: Elaphrium MacDougallii.
multifolia (Rose) Engl. *l. c.* 426: Elaphrium multifolium.
nesopola I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 66 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
subpubescens (Rose) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 425 (1931): Elaphrium subpubescens.
subsessiliformis Engl. *l. c.* 426, sphalm.: B. submoniliformis.
trijuga Ramirez, *Mat. Med. Mex. Pt. I*, 380 (1894).—Mexico.

BURTIA E. G. Baker & Exell in *Journ. Bot.* 1931,

lxix. 249. **CONNARACEAE.**
prunoides E. G. Baker & Exell, *l. c.*—Tanganyika Terr.

BUTOMUS L. (Butomac.; Alismatac., Gen. Pl.).

scutariensis Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1931, No. 35, 6 (1932), in syn.: B. umbellatus var. scutariensis Rohlena.

BUXELLA Small, Man. Southeast. Fl. 1009 (1933).**ERICACEAE**

brachycera (Michx.) Small, *l. c.*: Vaccinium brachycerum.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

Bartlettii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras.
hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 25 (1935).—China (Hainan).
Myrica Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 236, descr. ampl.—China (Kweichow).
riparia (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 14 (1931): B. sempervirens var. riparia.

BYRSOCARPUS Schumach. & Thonn. (Connarac.).

Dinklagei (Gilg) Schellenb. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 325 (1915), in obs.: Rourea Dinklagei.
Foenum-Graecum (De Wild. & Th. Dur.) Schellenb. *l. c.*, in obs.: Rourea Foenum-Graecum.
inodorus (De Wild. & Th. Dur.) Schellenb. *l. c.*, in obs.: Rourea inodora.
pubescens (Baker) Schellenb. *l. c.* 323, in obs.: Connarus pubescens.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).

cretacea Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 378.—Venez.
cretacea Niedenzu in *Fedde, Repert.* xxxiii. 71 (1933), non praec.—Bras. (Amaz.) vel Venez.? eugeniifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 315.—Guiana Brit.

C

CABALLEROA Font Quer in Cavanillesia, vii. 150

(1935), in obs.: Lerrouxia Caballero (Plumbaginac.).
ifniensis (Caballero) Font Quer, *l. c.*, in obs.: Lerrouxia ifniensis.

CABRALEA A. Juss. (Meliac.).

erismatica A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 360.—Bras. (Pará).

CACALIA L. (Compos.).

achyrottricha (Diels) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 531 (1934): Senecio achyrottrichus.
amagiensis Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 23 (1931). Japon.
ambigua Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 528 (1934).—China (Shensi).
coriacea M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Mexico.
crucifolia Maekawa in *l. c.* Pl. As. Or. i. No. 1, 8 (1935), in syn.: C. Maximowicziana var. alata Maekawa.
deltophylla (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 39: Senecio deltophyllus.
leucanthema (Dunn) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 528 (1934): Senecio leucanthemus.
Maximowicziana Nakai & Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 432: Senecio farfarifolius var. farfarifolius Maxim.
Potanini (C. Winkler) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 39: Senecio Potanini.
Roborowskii (Maxim.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 529 (1934): Senecio Roborowskii.
rotundifolia (Rafin.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): Mesadenia rotundifolia.
subglabrata (Yamamoto & Sasaki) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 148: C. intermedia var. subglabrata.
subhastata Moris ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 290 (1834).—Ital.?

CACALIA—

Tagawai *Kitamura*, *Compos. Nov. Jap.* 24 (1931), in syn.: *C. aconitifolia* var. *Tagawai Kitamura*. yakusimensis *Masamune*, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 126 (1929); *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 451 (1934).—Ins. Liukiu (Yakusima).

CACHRYS L. (Umbellif.).

Gaubae Bornm. in Fedde, Repert. xxxvi. 345 (1934).—Persia.
turbinata Bornm. & Gauba, l. c. 347.—Persia.

CACTUS L. (Cactac.).

Antonii Britton in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 355 (1933).—Portoric. (Ins. Desecheo). *chilensis* (sphalm. *chiloensis*) *Colla, Hort. Ripul.* App. ii. 342 (1827).—Chile.
Melocactus Vell. Fl. Flum. 205 (1825).—Bras. *monstrosus Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 374 (1894), in syn.: *Cereus caeruleus f. monstrosus DC.*
villosus Monv. in Hort. Univ., Paris, i. 223 (1839).—Hab. ?

CADABA Forsk. (Capparidac.).

obovata E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 94.—Tanganyika Terr.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

alternifolia Nicholson, Ill. Dict. Gard. i. 232 (1884).—Am. centr.
aphylla F. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), i. 159 (1886), in obs.; *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 19.—Chile.
Conzattii (Rose) Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 34: *Poinciana Conzattii*.
decapetala (Roth) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 89 (1931): *Reichardia decapetala*.
Pringlei (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 40: *Brasilettia Pringlei*.
velutina (Britton & Rose) Standley, l. c.: *Brasilettia velutina*.
violacea (Mill.) Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 61 (1935): *Robinia violacea*.

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).

macrophylla Rusby in Phytologia, i. 67 (1934).—Boliv.
Smithii Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 51.—Peruv.

CAJUPUTI Adans. (Myrtac.).

ericifolia (Sm.) Lyons, Plant Names Scientific & Popular, 74 (1900): *Melaleuca ericifolia*.
viridiflora (Soland.) Lyons, l. c.: *Melaleuca viridiflora*.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

echidnachila Nicholls in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1932, 13 (1933).—Tasman.
integra Coleman in Vict. Nat. xlix. 246 (1932).—W. Austral.
Longii R. S. Rogers in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1931, 105 (1932).—Tasman.

CALADIUM Vent. (Arac.).

antiquorum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1162 (1895), in syn.: *Colocasia Colocasia*.
Dussii Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hab. ?

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

aculeolata (Hackel) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 278, in adnot.: *C. stricta* var. *aculeolata*.
adpressi-ramae Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 193, 389.—Japan.
Alexeenkoana Litv. in Komarov, Fl. URSS, ii. 212, 749 (1934).—Pamir.
× *aristata Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 194.—Japan.
austrojeholensis Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. i.) 8 (1935).—Manchur. (Jehol).
avenoides (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 35 (1908): *Agrostis avenoides*.

CALAMAGROSTIS—

baicalensis Steph. ex Komarov, Fl. URSS, ii. 221 (1934), in syn.: *C. Chalybaea* var. *baicalensis Litw.*
blanda Beal, Grasses N. Amer. ii. 349 (1896): *C. pallida Vasey & Scribn.*
Cainii Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 480.—U.S.A. (Tennessee).
czukczorum Soczawa in Komarov, Fl. URSS, ii. 218, 749 (1934).—Sibir.
erecta Beal, Grasses N. Amer. ii. 340 (1896): *Achaeta plumosa*.
filiformis (G. Forst.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 35 (1908): *Avena filiformis*.
fusca Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 197 (1932).—Kamchatka.
gigantea (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 294 (1932): *C. Epigeios* var. *gigantea*.
hissarica Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 197, 747 (1934).—Bokhara.
Hookeri (Druce) Comit. Fl. Brit. Isles, 352 (1932): *Deyeuxia Hookeri*.
insperata Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 413.—U.S.A. (Ohio).
insularis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvii. 2.—Japan.
lactea Beal, Grasses N. Amer. ii. 346 (1896).—U.S.A. (Washington).
lancea Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 162.—Sakhalin.
microtis (Ohwi) Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 40 (1934): *C. autumnalis* var. *microtis*.
Miyabei Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvii. 142 (1931).—Sakhalin.
monticola Petrov ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 197 (1932).—Sibir. bor.-or.
Pavlovi (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 295 (1932): *C. lapponica* var. *Pavlovi*.
poiformis (Fourn.) Beal, Grasses N. Amer. ii. 349 (1896): *Cinnastrum poiforme*.
Pringlei Beal, l. c. 345.—Mexico.
producta Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. 294 (1931), in syn.: *Agrostis producta*.
Ruprechtii Nevski in Komarov, Fl. URSS, ii. 198, 748 (1934).—Caucas.
scaberrima Honda in Journ. Jap. Bot. ix. 35 (1933).—Japan. (Hondo).
Scribneri Beal, Grasses N. Amer. ii. 343 (1896): *Deyeuxia dubia*.
Sekimotoi Honda in Journ. Jap. Bot. ix. 35 (1933).—Japan. (Hondo).
setifolia (Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Tongariro Nat. Park, 35 (1908): *Deyeuxia setifolia*.
Steinbergii Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 296 (1932).—Sibir. arct.
Sugawarai Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 297.—Japan.
trichantha Schischk. in Komarov, Fl. URSS, ii. 198, 748 (1934).—Armen.
Vaseyi Beal, Grasses N. Amer. ii. 344 (1896): *Arundo purpurascens*.
vegeta Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chōsahōk. 41 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1329 (1931), japonice.—Japan.

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

× *acinifolia Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 32 (1934).—Hispan.
Adriani Sennen & Teodoro in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 30 (1931), in obs., hybr. ?—Hispan.
× *Barolesii Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 61 (1934), in obs.—Hispan.
Bianoris Sennen, l. c. 54, in obs.—Hispan.
bolnokensis (Simonk.) Domin in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, x. 110 (1933): *Melissa bolnokensis*.
Bonanovae Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 49 (1934), descr.—Hispan.
brevispala Sennen, l. c. 51.—Hispan.
Caballeroi Sennen; Sennen & Pau, l. c. 55, descr.—Hispan.
cacondensis G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 167.—Angola.

CALAMINTHA—

cacuminiglabra Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 52 (1934).—Hispan.
cantabrica (sphalm. cantabria) Sennen & Elias, l. c. 26.—Hispan.
catalaunica Sennen, l. c. 28.—Hispan.
× *Dufouri Sennen, l. c.* 59.—Hispan.
elgonensis Bullock in Kew Bull. 1932, 502.—Afr. trop. or. (Elgon).
Enriquei Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 54 (1934).—Hispan.
eriocaulis Sennen, l. c. 50.—Hispan.
Ferreri Sennen; Sennen, l. c. 27, descr.—Hispan.
Fontii Sennen; Sennen, l. c. 55, descr.—Hispan.
Gillesii Sennen; Sennen, l. c. 58, descr.—Hispan.
× *Joffrei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 31 (1931), in obs.—Hispan.
Josephi Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 30 (1934).—Hispan.
Litardierei Sennen, l. c. 56.—Hispan.
longeracemosa Sennen; Sennen, l. c. 53, descr.—Hispan.
Mairei, Sennen, l. c.—Hispan.
megalantha (Diels) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 84: *C. chinensis* var. *megalantha*.
peniciliata Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 31 (1934).—Hispan.
Secondaireana Sennen, l. c. 54, in obs.—Hispan.
suavis Sennen; Sennen, l. c. 57, descr.—Hispan.
urticifolia (Hance) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 83: *C. Clinopodium* var. *urticifolia*.

CALAMUS L. (Palmae).

anomalus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 320 (1935).—N. Guin.
Brassii Burret, l. c. 316.—N. Guin.
Burkillianus Becc. ex Ridley; Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 245 (1935), descr. ampl.—Penins. Mal.
conjugatus Furtado, l. c. 246.—Borneo.
dachangensis Furtado, l. c. 247.—Borneo.
kandariensis Becc.; Furtado, l. c. 250, descr. ampl.—Celebes.
Kiahii Furtado, l. c. 251.—Borneo.
Kjellbergii Furtado, l. c. 252.—Celebes.
macrospadix Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 317 (1935).—N. Guin.
Mayrii Burret, l. c. xi. 704 (1933).—N. Guin.
melanochrous Burret, l. c. xi. 208 (1931).—China (Kwangsi).
nannostachys Burret in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 264.—N. Guin.
orthostachys Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 244 (1935).—Celebes.
platyacanthoides Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 54 (1934): *C. platyacanthus Warb. ex Becc.*
pseudozebrinus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 319 (1935).—N. Guin.
rostratus Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 257 (1935).—Borneo.
stramineus Furtado, l. c. 258.—Borneo.
tenompokensis Furtado, l. c. 260.—Borneo.
Wagneri Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1152 (1895), in syn.: *Zalacca Wagneri*.

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).

arizonica Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 292 (1932).—U.S.A. (Arizona).
Congdoni (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 251 (1934): *Oreobroma Congdoni*.
crenata (Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 20 (1931): *Talinum crenatum*.
cylindrica v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxv. 163 (1934).—W. Austral.
Dielsii v. Poelln. l. c. 162.—W. Austral.
eremaea Ewart, Fl. Vict. 486 (1930): *C. pusilla Lindl.*
filifolia Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 293 (1932).—Calif. super. et infer.
heterophylla Rydb. l. c.—Calif. super. et infer.

CALANDRINIA:—

- longipetala (Piper) Pax & Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 251 (1934): Oreobroma longipetalum.
 mexicana (Rydb.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Oreobroma mexicanum.
 microsperma ex v. Poelln. in Fedde, Repert. xxxv. 173 (1934), in syn.: C. volubilis.
 monogyna v. Poelln. l. c. 163.—W. Austral.
 muricata Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 293 (1932).—U.S.A. (Calif.).
 quivensis Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.
 remota J. M. Black; J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 41, descr. emend.—Austral.
 Ruizii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 20 (1931): Talinum polyandrum Ruiz & Pav., non Calandrinia polyandra Benth.
 stenophylla Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 292 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 tenella Rydb. l. c. 293.—U.S.A. (Oregon).

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- actinomorpha Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 668.—Formosa.
 brachychila Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Tonkin).
 caulodes J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxx. 468 (1933).—Celebes.
 Chevalieri Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 322.—Indo-China (Anam).
 chlorantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Anam).
 crinita Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 322.—Indo-China (Tonkin).
 dolichopoda Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 296.—Formosa.
 Eberhardtii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 162.—Indo-China (Tonkin).
 epiphytica Carr in Journ. As. Soc. Mal. xi. 80 (1933).—Sumatra.
 fimbriatmarginata Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 301.—Formosa.
 integrilabris Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 323.—Indo-China (Anam).
 kemulensis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 117 (1931).—Borneo.
 Kintaroi Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 550.—Formosa.
 kooshunensis Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 85.—Formosa.
 nigropunctulata Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 437.—Formosa.
 obreniformis J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 469 (1933).—Celebes.
 padangensis Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. 4, t. 54, fig. 214 (1934): C. vestita var. sumatrana Schlechter.
 Petelotiana Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 163.—Indo-China (Tonkin).
 pumila Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 438.—Formosa.
 Schlechteri Hara in Journ. Jap. Bot. ix. 122 (1933).—Japan. (Hondo).
 Schliebenii Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 808 (1933).—Tanganyika Terr.
 seikooensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 237.—Formosa.
 striata Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl. 251 (1833).—Japan.
 succedanea Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 324.—Laos; Cambodia.
 Yushuni Mori & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 188.—Formosa.

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- barbillana Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv. 235 (1932).—Costa Rica.
 enclitica Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 53 (1931).—Peruv.
 insignis Petersen (1890); Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv. 233 (1932), descr. ampl.—Costa Rica.
 jocosa Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 53 (1931).—Peruv.

CALATHEA:—

- Klugii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 55 (1931).—Peruv.
 lasiostachya Donn. Smith; Cufod. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv. 234 (1932), descr. ampl.—Costa Rica.
 Loeseneri Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 51 (1931).—Peruv.
 mishuyacu Macbride, l. c. 54.—Peruv.
 silvosa Macbride, l. c. 52.—Peruv.
 Standleyi Macbride, l. c. 54.—Peruv.
 ulotricha Macbride, l. c. 52.—Peruv.
 Williamsi Macbride, l. c. 54.—Peruv.

CALATHODES Hook. f. & Thoms. (Ranunculac.).

- polycarpa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 153.—Formosa.
CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
 aurea Colla, Herb. Pedem. iv. 331 (1835).—Bras.
 Berteri Colla, l. c. 329; Colla in Mem. Accad. Torin. xxxix. 138 (1836).—Chile.
 cryptantha Rusby in Phytologia, i. 77 (1934).—Boliv.

× fruticohybrida Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 777 (1895).—Hort.**herbacea Hort. ex Vilmorin, l. c. 775, in syn.: C. herbeohybrida.**

- × herbeohybrida Voss in Vilmorin, l. c.—Hort.
 hybrida Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: C. herbeohybrida.
 lechioides Rusby in Phytologia, i. 77 (1934).—Boliv.
 nitida Colla, Herb. Pedem. iv. 330 (1835); Colla in Mem. Accad. Torin. xxxix. 138 (1836).—Chile.
 nubigena Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.
 Reicheana Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1933, xxxvii. 313, in obs., nomen.—Chile.
 ribesifolia Rusby in Phytologia, i. 78 (1934).—Boliv.
 salviifolia Colla, Herb. Pedem. iv. 331 (1835), non olim.—Hab.?
 suberecta Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 775 (1895), in syn.: C. plantaginea.

CALEA L. (Compos.).

- abelioides Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 488.—Venez.
 acoma Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 317.—Colomb.
 chapadensis Malm in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 51 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 fluviatilis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1932, xxii. 385.—Brit. Honduras.
 Ilienii Malm in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 94 (1933).—Bras. (Paraná).
 papposa Malm in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 50 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 Skutchii Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 438.—Guatem.
 subcordata Blake, l. c. 1935, xxv. 318.—Colomb.

CALEANA R. Br. (Orchidac.).

- Nublingii Nicholls in Vict. Nat. xlviii. 15 (1931).—Austral. (N. S. Wales).

CALENDELLA Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 135 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 89 (1903): Calendula L. (Compos.).**CALENDULA L. (Compos.).**

- aestivalis Semen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 144 [1933], nomen.—Marocc.
 chrysantha Hort. ex G. C. Taylor in New Fl. & Silv. v. 109 (1933), in obs.—Austral.
 ranunculodes Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 539 (1894), in syn.: C. officinalis.
 × Santamariae Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 120.—Hort.

CALICOREMA Hook. f. (Amaranthac.).

- squarrosa (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 53 (1934): Sericocoma squarrosa.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

- belizensis Britton & Rose Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia belizensis.
 chapaderoana (Britton & Rose) Standley, l. c.: Anneslia chapaderoana.
 Conzattiana (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 40: Anneslia Conzattiana.

CALLIANDRA:—

- flavida Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, p. 4 (1932).—Ind. occ. (Grenada); Venez.; Guiana Brit.; Peruv.
 izalcoensis (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia izalcoensis.
 Juzepczukii Standley, l. c. 313.—Mexico.
 minutifolia (Britton & Rose) Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, p. 6 (1932): Anneslia minutifolia.
 papillosa (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia papillosa.
 pilosa (Bert.) Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, p. 6 (1932): Acacia pilosa.
 rivularis Urb. & Ekman, l. c. p. 5.—Haiti.
 salvadorensis (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Anneslia salvadorensis.
 sinaloana (Britton & Rose) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 40: Anneslia sinaloana.

CALLIANTHEMUM C. A. Mey. (Ranunculac.).

- Berardi (Vill. ex Steud.) P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1935, xxxvi. 13, in obs.: Ranunculus Berardi.
 hondoense Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 679.—Japan.
 insigne (Nakai) Nakai in Kagaku-chishiki viii. 1. 41 (1928); et in Tennenk.-chosahok. xii. II. 34 (1930); cf. Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 301: Isopyrum insigne.
 sachalinense Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 73 (1935).—Sakhalin.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- acuminata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen.
 Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 408 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 394 (1832).—Ind. or. (Assam).
 acutidens Schau.; Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 505, descr. ampl.—Indo-China (Anam).
 alongensis Dop, l. c. 509.—Indo-China (Tonkin).
 arborea Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 405 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 390 (1832).—Nepal; Bengal.
 bracteata Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 507.—Indo-China (Tonkin).
 candicans (Burm. f.) Hochr. in Candollea, v. 190 (1934): Urtica candicans.
 cuspidata Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 394 (1832).—Ins. Molucc.
 Dielsii (Léveillé) Pei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 37 (1932): Viburnum Dielsii.
 Giraldui Hesse ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 629 (1914).—China occ.
 incana Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 407 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 393 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 incana (Turcz.) Moldenke in Torreya, 1934, xxxiv. 8: Aegiphila incana.
 integrifolia F. B. Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. 253 (1890), sphalm.: C. integerima.
 iriomotensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 254.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 Jamamurasaki Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 98 (1865), in syn.: C. purpurea Juss.
 koreana Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 82, nomen.—Corea; Japan.
 kwangtungensis Chun in Sunyatsenia, i. 302 (1934).—China (Kwangtung).
 Lamii Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 206: C. glabra H. J. Lam.
 lanceolaria Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 395 (1832).—Ind. or. (Assam).
 lasiantha Lem. Ill. Hort. vi. sub t. 202 (1859), in obs.—China.
 Leonis Moldenke in Fedde, Repert. xxxiii. 142 (1933).—Cuba.
 lobo-apiculata Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 406 (1932).—Hongkong.

CALLICARPA:—

- Loureiri Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 205 (1836), in obs.: *C. americana* Lour.
 Merrillii Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 55 (1932): *C. lancifolia* Merrill.
 Murasaki Sieb. in Jaarb. Nederl. Maatsch. Tuinbouw, 1844, 25, nomen.—Japan.
 pentandra Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 409 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 395 (1832).—Ins. Molucc.
 Petelotii Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 510.—Indo-China (Tonkin).
 Poilanei Dop, l. c. 502.—Siam; Indo-China.
 purpurea Hort. ex Lem. Ill. Hort. vi. t. 202 (1859), non olim.—China.
 resinosa C. Wright & Moldenke in Fedde, Repert. xxxiii. 142 (1933).—Cuba.
 revoluta Moldenke, l. c. 143.—Cuba.
 runcinata Zipp. ex H. J. Lam, Verbenac. Arch. Mal. 73 (1919), in syn.: *C. cana* var. *dentata* H. J. Lam.
 serrulata Zipp. ex H. J. Lam, l. c. 83, in syn.: *C. elegans*.
 Sieboldii Zipp. ex H. J. Lam, l. c. 85, in syn.: *C. purpurea* Juss.
 Simondii Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 506.—Indo-China (Tonkin).
 siong-saiensis Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 407 (1932).—China (Fokien).
 taiwaniana Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 130.—Formosa.
 tonkinensis Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1932, lxiv. 508.—Indo-China (Tonkin).
 violacea Korth. ex H. J. Lam, Verbenac. Arch. Mal. 53 (1919), in syn.: *C. rubella*.

CALLIGONUM L. (Polygonac.).

- affine Popov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 5, p. 2.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
 alatifolium Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 150 (1933).—Turkestan. Ross.
 Azel Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 211.—Sahara; Tunisia.
 Bubyri B. Fedtsch. ex Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 150 (1933).—Turkestan. Ross.
 calcareum Pavlov, l. c. 149.—Turkestan. Ross.
 cartilagineum Pavlov, l. c. 144.—Turkestan. Ross.
 cordatum Korovin ex Pavlov, l. c. 154.—Turkestan. Ross.
 coriaceum Pavlov, l. c. 144.—Turkestan. Ross.
 cristatum Pavlov, l. c. 149.—Turkestan. Ross.
 Dielsianum Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 177 (1934); et in Fedde, Repert. xxxvi. 196 (1934).—Mongol.
 dissectum Popov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1928, No. 5, p. 1.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
 Eugenii-Korovini Pavlov in Fedde, Repert. xxxiii. 145 (1933).—Turkestan. Ross.
 ferganense Pavlov, l. c. 157.—Turkestan. Ross.
 ferganicum Litw. ex Pavlov, l. c. 149, in syn.: *C. calcareum*.
 griseum Korovin ex Pavlov, l. c. 156.—Turkestan. Ross.
 involutum Pavlov, l. c. 145.—Turkestan. Ross.
 kzyi-kumi Pavlov, l. c. 154.—Turkestan. Ross.
 lanciculatum Pavlov, l. c. 148.—Turkestan. Ross.
 Muravljanskyi Pavlov, l. c. 153.—Turkestan. Ross.
 orthotrichum Pavlov, l. c. 155.—Turkestan. Ross.
 pellucidum Pavlov, l. c. 157.—Turkestan. Ross.
 physopterum Pavlov, l. c. 148.—Turkestan. Ross.
 plicatum Pavlov, l. c. 151.—Turkestan. Ross.
 pulcherrimum Korovin ex Pavlov, l. c. 153.—Turkestan. Ross.
 quadraepertum Korovin ex Pavlov, l. c. 147.—Turkestan. Ross.
 Russanovi Pavlov, l. c. 146.—Turkestan. Ross.
 spinosissimum Pavlov, l. c.—Turkestan. Ross.
 squarrosus Pavlov, l. c. 152.—Turkestan. Ross.
 tenue Pavlov, l. c. 147.—Turkestan. Ross.
 turbineum Pavlov, l. c. 152.—Turkestan. Ross.
 turkestanicum (Korovin) Pavlov, l. c. 155: *C. comosum* var. *turkestanicum*.

CALLISIA L. (Commelinac.).

- cordifolia (Sw.) E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb. No. ix. 117 (1935): *Tradescantia cordifolia*.

CALLISTACHYS Vent. (Legumin.).

- ovalifolia (Meissn.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 193 (1894): *Oxylobium ovalifolium*.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).

- gnidioides (Brongn. & Gris) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 6, in obs.: *Mela-leuca gnidioides*.
 lilacinus Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1931, lvi. Abstr. p. xxxix. (1932), in obs., nomen.—Hab.?

CALLISTEPHUS Cass. (Compos.).

- × sinensis Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 546 (1924), in obs.—Hort.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

- Bolusiana Schönl. & Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 169 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Christensenii Christoph. in Sc. Res. Norw. Antarct. Exped. 1927-8, No. 13 (Norske Vid.-Acad. Oslo) 7 (1934).—Ins. Gough.

CALLITRIS Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Mahoni (Mast.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 88 (1908), in obs.: *Widdringtonia Mahoni*.
 Whytei (Rendle) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 93 (1895): *Widdringtonia Whytei*.

CALLUNA Salisb. (Ericac.).

- vulgaris (L.) Hull, Brit. Fl. ed. 2, i. 114 (1808): *Erica vulgaris*.

CALOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

- grandiflorus Rupp in Vict. Nat. l. 240 (1934).—Austral. (Queensland).

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

- maculatus Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 133 (1934).—U.S.A. (Calif.).
 superbus Purdy apud Howell in Leaf. West. Bot. i. 11 (1932).—U.S.A. (Calif.).
 Westoni Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 136 (1931).—U.S.A. (Calif.).

CALOLISANTHUS Gilg (Gentianac.).

- Tatei Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 449.—Venez.

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).

- angolensis Exell & Sleum. in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 228.—Angola.
 cauliflora Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 86 (1934).—Tanganyika Terr.
 Grotei Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 568 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

CALOPHACA Fisch. (Legumin.).

- hispida Regel ex Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 139 (1933), in syn.: *C. grandiflora*.
 polystichoides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 552 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).
 sericea B. Fedtsch. ex Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 139 (1933).—Ross. asiat. centr.
 sinica Rehder in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 210.—China (Shansi).
 tianschanica (B. Fedtsch.) Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 137 (1933): *C. nigricans* var. *tianschanica*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

- angulare A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 379.—Bras. (Matto Grosso).
 neo-ebudicum Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 227.—N. Hebrides.
 samoense Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 128, 147 (1935).—Samoa.
 Sorapa Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 358 (1896).—Madag.
 Wakamatsui Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 401.—Ins. Palau.

CALOPOGONIUM Desv. (Legumin.).

- pedunculatum Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 61 (1935).—Mexico.

CALORHABDOS Benth. (Scrophulariac.).

- formosana (Masamune) Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 54 (1934): *Veronica formosana*.
 Kitamurae Ohwi, l. c.—Formosa.

CALOSTIGMA Decne. (Asclepiadac.).

- Brandonianum Alv. Silv. Fl. Mont. ii. Indice, p. iv. (1931), sphalm.: *C. Baetaeanum*.
 peruvianum Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 788 (1933).—Peruv.

CALPIDISCA Barnh. (Lentibulariac.).

- amethystina (Salzm. ex A. St.-Hil. & Girard) Barnh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 468: *Utricularia amethystina*.
 hispida (Lam.) Barnh. l. c. 469: *Utricularia hispida*.
 modesta (A. DC.) Barnh. l. c.: *Utricularia modesta*.
 Standleyae Barnh. in Small, Man. Southeast. Fl. 1234 (1933).—U.S.A. (Florida).

CALPIDOCHLAMYS Diels in Engl. Jahrb. lxvii.

- 172 (1935). **MORACEAE.**
 Branderhorstii Diels, l. c. 173.—N. Guin.
 drupacea Diels, l. c.—N. Guin.

CALPOCALYX Harms (Legumin.).

- Aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 467.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 cauliflorus Hoyle in Kew Bull. 1933, 172.—Nigeria.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

- monticola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 209 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 221, descr.; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 680, descr. ampl.—Afr. trop. occ.
 pulcherrima Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 757 (1921), in obs.—Cameroons.
 rosularis Gilg ex Engl. l. c. 759, in obs.—Cameroons.
 Zenkeri Gilg ex Engl. l. c. 757, in obs.—Cameroons.

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.).

- impressum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 25 (1931).—Santo Domingo.

CALYCOMELIA Kostel. (Oleac.).

- caroliniana (Mill.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iii. 1004 (1834), in obs.: *Fraxinus caroliniana*.

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiace.).

- accreanum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 70 (1935).—Bras. (Amaz.).
 Spruceanum (Benth.) K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. vi. 191 (1889): *Eukylista Spruceana*.

CALYCOPHYSUM (Calycophisum) Karst. &

- Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 20 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 427 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. **CUCURBITACEAE.**
 pedunculatum Karst. & Triana, l. c. 21; Karst. l. c. 428; Sprague, l. c.—Colomb.
 Weberbaueri Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 773 (1933).—Peruv.

CALYCORECTES Berg (Myrtac.).

- Bergii Sandwith in Kew Bull. 1932, 212: *C. latifolius* Berg, non *Eugenia latifolia* Aubl.

CALYCOSTYLIS Hort. ex Vilmorin's Blumeng.,

- ed. 3, Sieb. & Voss, i. 809 (1895), in syn.: **Beloperrone** Nees (Acanthac.).
 aurantiaca Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Beloperrone aurantiaca*.

CALYCOTOME Link (Legumin.).

- Grosii Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 278 [1928].—Marocc.

CALYDOREA Herb. (Iridac.).

- xiphioides (Poepp.) Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1922, xxvi. 18: *Sisyrinchium xiphioides*.

CALYMMATIUM O. E. Schulz in Engl. Jahrb.

- lxvi. 91 (1933). **CRUCIFERAE.**
 draboides (Korsch.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Capsella draboides*.

CALYPSO Thou. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen.

- Pl.).
 oppositifolia J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat. ii. 341 (1805).—Madag.

CALYPTOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3210 (1933). GRAMINEAE.
gracillima C. E. Hubbard, l. c.—Austral. (Queensland).

CALYPTRACORDIA Britton (Boraginac.).
abyssinica (DC.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 180 (1933): Varronia abyssinica.
rotundifolia (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c. 181: Cordia rotundifolia.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
Barkeri Ekman & Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 23 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.
Bartlettii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 136 (1932).—Brit. Honduras.
depressa Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 23 (1932).—Santo Domingo.
Ekmanii Urb.; Urb. l. c. 26, descr. ampl.—Haiti.
grandis Urb. & Ekman, l. c. 20.—Haiti.
heteroclada Urb. & Ekman, l. c. 21.—Haiti.
involucrata Urb. & Ekman, l. c. 24.—Haiti.
laevigata Urb. & Ekman, l. c. 21.—Santo Domingo.
Luetzelburgii Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz., iii. 200 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.—Bras. (Parahyba).
megistophylla Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 75 (1935).—Brit. Honduras.
myrcioides Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 25 (1932).—Santo Domingo.
palustris Urb. & Ekman, l. c. 22.—Santo Domingo.
picachoana Urb. & Ekman, l. c. 26.—Santo Domingo.
yaquensis Urb. & Ekman, l. c. 24.—Santo Domingo.

CALYPTRIDIDIUM Nutt. (Portulacac.).
pygmaeum Parish ex Rydb. in N. Am. Fl. xxi. 320 (1932).—U.S.A. (Calif.).

CALYPTROCALYX Blume (Palmae).
Archboldianus Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 323 (1935).—N. Guin.

CALYPTROPSIDIUM Berg (Myrtac.).
Ekmanii Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 17 (1932).—Haiti.

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).
glabrata (H. Hallier) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 85 (1935): Convolvulus kilimandschari var. glabratus.
hederacea Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 94 (1824).—Nepal.

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).
hyacinthina (Rafin.) Palmer & Steyerl. in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 502: Lemotris hyacinthina.

CAMCHAYA Gagnep. (Compos.).
loloana Dunn ex Kerr in Kew Bull. 1935, 327.—Siam.
montana (Gagnep.) Kerr, l. c. 328: Thorelia montana.
tenuiflora Kerr, l. c. 327.—Siam.

CAMELINA Crantz (Crucif.).
rigidula Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 84 (1935).—Persia.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
buisanensis Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 222.—Formosa.
caduca C. B. Clarke ex Brandis, Indian Trees, 61 (1906), in obs.; U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam, i. 1. 123 (1934).—Sikkim; Khasia; Bhutan.
Miyagii (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 738 (1931): Thea Miyagii.
saluenensis Stapf ex Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles, iii. 66 (1933).—China (Yunnan).
tegumentosa (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 740 (1931): Thea tegumentosa.
vernalis (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 40 (1918): Thea Sasanqua var. vernalis.
virgata (Koidz.) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 740 (1931): Thea virgata.

CAMPANULA L. (Campanulac.).
agrestis Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 97 (1824).—Nepal.

CAMPANULA:—

argyrotricha Wall.; DC. Prodr. vii. 473 (1839), descr.—Ind. or. (Kumaon).
aristata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 98 (1824).—Reg. Himal.
Bertolae Colla, Herb. Pedem. iv. 24 (1835).—Ital.
bravensis (Bolle) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 889: C. Jacobaea var. bravensis.
burgalensis Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 40 (1924).—Hispan.
cana Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 101 (1824).—Reg. Himal.
carnosa Wall. l. c. 102.—Reg. Himal.
Cecili Hort. ex Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 397; Milne-Redhead in Bot. Mag. sub t. 9349 (1934), in syn.: C. propinqua var. grandiflora Milne-Redhead.
colorata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 101 (1824).—Reg. Himal.
Cuatrecasasii Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 442 (1929).—Hispan.
dehiscens Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 96 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 505 (1832).—Ind. or. (Bengal).
elata Colla, Herb. Pedem. iv. 26 (1835).—Hab. ?
elegantissima Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 56 (1933).—Armen.; Transcaucas.
Embergeri Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 26 (1930), descr. ampl.—Maroc.
Fomini Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 56 (1933).—Transcaucas.
fulgens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 99 (1824).—Reg. Himal.
Hernandezii Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 75 [1933], nomen.—Maroc.
hierapetrae K. H. Reehinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 170.—Creta.
kathetica Kantsch. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 2 (1931).—Caucas.
Ketzkhovelii Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz, iv. 69 (1934).—Caucas.
lancifolia Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 96 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 505 (1832).—Ind. or.
lapponica (Witasek) C. Regel in Fedde, Repert. Beih. lxxxii. 1. 87 (1935): C. rotundifolia f. lapponica.
leptosiphon Pau & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 75 [1933], nomen.—Maroc.
× Mayi Hort. ex Gard. Chron. 1899, Ser. III. xxvi. 96, 126.—Hab. ?
migrica Schischk. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 49 (1933).—Transcaucas.
Molineri Colla, Herb. Pedem. iv. 17 (1835).—Ital.
nitida [Soland. in] Ait. Hort. Kew. ed. 1, i. 221 (1789): C. planiflora Lam.
Pau Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 5, 40 (1924).—Hispan.
ramulosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 100 (1824).—Reg. Himal.
Re Colla, Herb. Pedem. iv. 25 (1835).—Ital.
Reiseri Halácsy in Österr. Bot. Zeitschr. 1896, xlv. 15, in obs.—Graecia.
Ruprechtii Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis, ii. 201 (1926): C. glomerata var. caucasica Trautv.
saxifragoides Doumergue; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 28 (1930), descr. emend.—Maroc.
Sibthorpiana Halácsy, Conspect. Fl. Graec. ii. 268 (1902).—Graecia.
sylvatica Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 97 (1824): C. stricta Wall.
Tillischii O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 142 (1934).—As. Min. (Lydia).
Uyemuræ (Kudo) Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 81 (1935): Adenophora Uyemuræ.

CAMPBOROSMA L. (Chenopodiaceae).
nestensis Turrill in Kew Bull. 1935, 142.—Thracia.

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiaceae).
squamatatum Ridley in Kew Bull. 1933, 197.—Borneo.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).
dulcis (Vell.) Macbride in Candollea, v. 394 (1934): Psidium dulce.
sparsiflora (DC.) Macbride, l. c.: Eugenia sparsiflora.

CAMPSIDIUM Seem. (Bignoniaceae).
valdivianum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895), in syn.: C. chilense.

CAMPSIS Lour. (Bignoniaceae).
chinensis (Lam.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 801 (1895): Bignonia chinensis.
× Tagliabuana (Vis.) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 340: Tecoma Tagliabuana.

CAMPTOPUS Hook. f. (Rubiaceae).
Flamigni De Wild. Pl. Bequaert. vi. 88 (1932).—Congo Belg.
Letestui De Wild. l. c. 89.—Congo Belg.

CAMPTORRHIZA Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ii. Monocot., 101 (1934), in clavi; Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1935, xv. t. 575, descr. LILIACEAE.
Schlechteri (Engl.) Phillips l. c.: Iphigenia Schlechteri.

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii. 200 (1832). LEGUMINOSAE.
rubicundum Hook. & Arn. l. c. 201.—Argent.

CAMPYLANDRA Baker (Liliaceae).
cauliflora Chun in Sunyatsenia, i. 213 (1934).—China (Kwangtung).
kwangtungensis Dandy in Sunyatsenia, i. 127 (1933).—China (Kwangtung).
Watanabei (Hayata) Dandy, l. c., in adnot.: Rohdea Watanabei.

CAMPYLANTHUS Roth (Scrophulariaceae).
spathulatus A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 897.—Ins. C. Verde.

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).
Beckiana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 359 (1935).—Ins. Marquesas (Eiao).
collina (Degener & Sherff) Forest Brown, l. c. 354: Bidens collina.
cordifolia Sch. Bip.; Forest Brown, l. c. 357, descr. ampl.—Ins. Marquesas.
Henryi (Sherff) Forest Brown, l. c. 355, cum descr. emend.: Bidens Henryi.
Mathewsii (Sherff) Forest Brown, l. c.: Bidens Mathewsii.
serrulata Sch. Bip.; Forest Brown, l. c. 356, descr. emend.—Ins. Marquesas.
uapensis Forest Brown, l. c. 358.—Ins. Marquesas (Uapou).

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).
reticulata Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 129 (1932).—China (Szechuan).

CAMUNUM Adans. (Meliaceae).
chinense Roxb. Hort. Beng. 18 (1814); Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 425 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 636 (1832).—China.

CANARIUM L. (Burseraceae).
aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 54.—N. Hebrides.
angulatum Ridley in Kew Bull. 1931, 493.—Borneo.
apertum H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xlii. 214 (1932): Santiria angulata.
decipiens H. J. Lam, l. c. 209.—Arch. Mal.
Endertii H. J. Lam, l. c. 210.—Borneo.
Engleri H. J. Lam, l. c. 208: C. oleosum Engl., quoad spec. Indo-chin.
grandifolium (Ridley) H. J. Lam, l. c. 215: Trigonochlamys grandifolia.
intermedium H. J. Lam, l. c. 213.—Sumatra.
karoense H. J. Lam, l. c. 215.—Sumatra.
Leeuwenii H. J. Lam, l. c. 210.—N. Guin.
lian H. J. Lam, l. c. 209.—Ins. Molucc.
lineistipula (K. Schum. & Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 210: Santiria lineistipula.

CANARIUM:—

Mafoa Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 111 (1935).—Samoa.
 multifidum H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 215 (1932).—Borneo.
 multijugum H. J. Lam, l. c. 212. —Celebes; Ins. Molucc. (Halmahera).
 Nungi Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 236. —N. Hebrides.
 oleosum (Lam.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 241 (1896): Amyris oleosa.
 papuanum H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 211 (1932). —N. Guin.
 pseudopatentivernium H. J. Lam, l. c. 214. —Sumatra; Borneo.
 quadrangulare H. J. Lam, l. c. 219. —N. Guin.
 salomonense B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1935, 302. —Ins. Solomon (Bougainville).
 trigonum H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 219 (1932). —Celebes.
 Vrieseo-Teysmannii H. J. Lam, l. c. 216. —Ins. Molucc.

CANAVALIA DC. (Legumin.).

raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 29 (1933). —Ins. Societ. (Raiatea).

CANCRINIA Kar. & Kir. (Compos.).

paucicephala Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 503 (1934). —Tibet.

CANEPHORA Juss. (Rubiace.).

Humboldtii Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 444 (1897). —Madag.

CANISTRUM E. Morr. (Bromeliac.).

minutum (Mez) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad. Sci.* lxxviii. 145 (1933): Nidularium minutum.
 perplexum L. B. Smith, l. c. lxx. 148 (1935). —Bras. (S. Paulo).

CANNA L. (Cannac.; Scitamin., Gen. Pl.).

×hortensis Guillaumin, *Fl. Jard.* iii. (*Encycl. Prat. Nat.* xvii.) 54 (1934). —Hort.

CANSCORA Lam. (Gentianac.).

lucidissima (Léveillé & Vaniot) *Hand.-Mazz.* Symb. Sin. Pt. vii. 234 (1931), in obs.: Euphorbia lucidissima.
 melastomacea *Hand.-Mazz.* in *Sinensia*, ii. 131 (1932). —China (Kwangsi).

CANTHIUM Lam. (Rubiace.).

angustifolium Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 169 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 533 (1832). —Ind. or. (Bengal; Assam).
 apiculatifolium (De Wild.) Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxxix. 190: Plectronia apiculatifolia.
 Bakerianum Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 437 (1897). —Madag.
 Brownii Bullock in *Kew Bull.* 1932, 370. —Uganda.
 brunnescens Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 135 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 330, descr. ampl. —Siam.
 Burttii Bullock in *Kew Bull.* 1933, 146. —Tanganyika Terr.
 calcicola Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 136 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 331, descr. ampl. —Siam.
 calvum Craib, l. c.; *Craib, l. c.*, descr. ampl. —Siam.
 captum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 376. —Tanganyika Terr.
 charadrophilum (K. Krause) Bullock, l. c. 369: Plectronia charadrophila.
 clityophyllum Bullock, l. c. 382. —Tanganyika Terr.
 coromandelicum (Burm. f.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): Gmelina coromandelica.
 costatum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 99 (1933). —Austral. (Queensland).
 didymocarpum Peter ex Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389, nomen. —Tanganyika Terr.
 Diplodiscus (K. Schum.) Bullock, l. c. 387: Plectronia Diplodiscus.
 Dunlapii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931). —Cameroons.

CANTHIUM:—

egregium Bullock in *Kew Bull.* 1932, 384. —Tanganyika Terr.
 euryoides Bullock ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113 (1931); *Bullock in Kew Bull.* 1932, 384: C. nitens Hiern.
 favosum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 113 (1931). —Nigeria.
 ferrugineum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 138 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 332, descr. ampl. —Siam.
 foliosum (Burtt Davy) Burtt Davy in *Kew Bull.* 1935, 568: Plectronia foliosa.
 Greenwayi Bullock in *Kew Bull.* 1932, 387. —Tanganyika Terr.
 Guidottii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 246 (1932), in syn.: Plectronia Guidottii.
 horridulum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 139 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 332, descr. ampl. —Siam.
 inaequilaterum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 115 (1931). —Nigeria.
 indutum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 366. —Tanganyika Terr.
 inopinatum Bullock, l. c. 389. —Tanganyika Terr.
 Junodii (Burtt Davy) Burtt Davy in *Kew Bull.* 1935, 568: Plectronia Junodii.
 kenienne Bullock in *Kew Bull.* 1932, 377. —Kenya Col.
 korrense (Valeton) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671: Plectronia korrensis.
 lacus-victoriae Bullock in *Kew Bull.* 1932, 384. —Uganda.
 longipes Geddes in Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 140 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 333, descr. ampl. —Siam.
 malacocarpum (K. Schum. & K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 384: Plectronia malacocarpa.
 Martinii Dunkley in *Kew Bull.* 1934, 187. —N. Rhodesia.
 melanophengos Bullock in *Kew Bull.* 1932, 375. —Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Merrillii (Seitchell) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 201 (1935): Plectronia Merrillii.
 micans Bullock in *Kew Bull.* 1932, 382: Plectronia lamprophylla K. Schum., non Canthium lamprophyllum F. Muell.
 moluccanum Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 172 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 536 (1832). —Ins. Molucc.
 nitidum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 141 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 334, descr. ampl. —Siam.
 oblongum (Valeton) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671: Plectronia oblonga.
 ovatum (Burtt Davy) Burtt Davy in *Kew Bull.* 1935, 568: Plectronia ovata.
 pallidum (K. Schum.) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 387: Plectronia pallida.
 parvifolium Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 170 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 534 (1832). —Ind. or.
 Pobeguini Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931). —Guinea Gall.
 polyneurum (Valeton) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672: Plectronia polyneura.
 purpurascens Bullock in *Kew Bull.* 1932, 368. —Tanganyika Terr.
 quadratum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 142 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 334, descr. ampl. —Siam.
 recurvifolium Bullock in *Kew Bull.* 1932, 385. —Kenya Col.; Ins. Pemba.
 rhamnifolium Chiov. *Fl. Somalia*, II. 243 (1932), in syn.: Plectronia rhamnifolia.
 Robynsianum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 377. —Kenya Col.
 rufivillosum Robyns ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 112, in clavi, 113 (1931). —Sierra Leone.
 ruwenzoriense Bullock in *Kew Bull.* 1932, 376. —Uganda.
 sarmentosum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 143 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 335, descr. ampl. —Siam.

CANTHIUM:—

Saroglai Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 55 (1935). —Kenya Col.
 scabrosum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 367. —Uganda; Tanganyika Terr.
 sclerocarpum (K. Schum.) Bullock, l. c. 375: Plectronia sclerocarpa.
 Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 243 (1932), in syn.: Plectronia Sennii.
 Siebenlistii (K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 379: Plectronia Siebenlistii.
 simile Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 19 (1934). —China (Kwangtung).
 sordidum (K. Schum.) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 366: Plectronia sordida.
 sphaerocarpum Schweinf. ex Bullock, l. c. 371, in syn.: C. venosum.
 spinosissimum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 56 (1932). —China (Hainan).
 stellulatum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 143 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 335, descr. ampl. —Siam.
 strigosum Craib, l. c.; *Craib, l. c.* 336, descr. ampl. —Siam.
 strychnoides Craib, l. c. 144; *Craib, l. c.* 337, descr. ampl. —Siam.
 Stuhlmannii Bullock in *Kew Bull.* 1932, 376. —Tanganyika Terr.
 subaureum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 144 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 337, descr. ampl. —Siam.
 subopacum (K. Schum. & K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 380: Plectronia subopaca.
 syringodorum (K. Schum.) Bullock, l. c. 373: Plectronia syringodora.
 tinianense (Kanehira) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 354: Randia tinianensis.
 urophyllum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 54 (1935). —Kenya Col.
 Valetonii Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 671: Plectronia obovata Valeton, non Canthium obovatum Klotzsch.
 venosissimum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 113, in clavi, 115 (1931). —Liberia; Gold Coast.
 verticillatum (Valeton) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672: Plectronia verticillata.
 vulgare (K. Schum.) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 374: Plectronia vulgaris.

CANTUA Juss. (Polemoniace.).

splendens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 686 (1895), in syn.: C. buxifolia.

CAOPIA Adans. (Guttif.).

guianensis [sphalm. guaianensis] (DC.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 94 (1907): Vismia guianensis.
 parvifolia Rushy in *Phytologia*, i. 65 (1934). —Boliv.

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

Duseniana (Kraenzl.) C. Porto & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 2, 20 (1935): Quekettia Duseniana.

CAPIRONA Spruce (Rubiace.).

surinamensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 261. —Surinam.

CAPNOIDES Mill. (Papaverac.).

fabacea (Pers.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 79 (1900): Corydalis fabacea.
 tuberosa (DC.) Lyons, l. c.: Corydalis tuberosa.

CAPNOPHYLLUM Gaertn. (Umbellif.).

nodiflorum (Coss.) Drude ex Engl. in Engl. *Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 822 (1921), in obs.: Sclerosciadium nodiflorum.

CAPPARIS L. (Capparidac.).

acutifolia Macbride in *Candollea*, v. 358 (1934). —Peruv.
 alexandrae Chiov. *Fl. Somalia*, II. 463 (1932). —Somal. Ital.
 carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 919. —Ins. Palau.
 Koi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 28 (1934). —China (Hainan).
 Liangii Merrill & Chun, l. c. 29. —China (Hainan).
 Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 57 (1935). —Guatem.

CAPPARIS:—

orthacantha *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 504 (1935).—Tanganyika Terr.
 prisca *Macbride in Candollea*, v. 358 (1934).—Peruv.
 Quina *Macbride*, l. c. 357.—Peruv.
 sola *Macbride*, l. c. 359.—Peruv.
 surinamensis *Went in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 164.—Guiana Bat.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).

brachypodum *Gordon in Garden*, xi. 88 (1877).—Japan.
 confusum (*Sweet*) *Gordon*, l. c.: Nintooa confusa.

CAPSELLA Medik. (Crucif.).

abscissa (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 193, t. 3, 205, t. 8, fig. b (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 69, fig. k (1921): 'C. Bursa-pastoris abscissa'.
 aestivalis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris aestivalis'.
 alandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. i: 'C. Bursa-pastoris alandica'.
 algida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. a: 'C. Bursa-pastoris algida'.
 alpestris (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. t: 'C. Bursa-pastoris alpestris'.
 altissima (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. l: 'C. Bursa-pastoris altissima'.
 angermannica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. m: 'C. Bursa-pastoris angermannica'.
 anglica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 191, t. 2, 200, t. 6, fig. d (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. d (1921): 'C. Bursa-pastoris anglica'.
 angustiloba (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. h (1921): 'C. Bursa-pastoris angustiloba'.
 autumnalis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. b: 'C. Bursa-pastoris autumnalis'.
 batavorum (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris batavorum'.
 belgica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 203, t. 7, fig. a: 'C. Bursa-pastoris belgica'.
 bicuspis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 84, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris bicuspis'.
 biformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. m: 'C. Bursa-pastoris biformis'.
 bottnica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. d: 'C. Bursa-pastoris bottnica'.
 bremensis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 205, t. 8, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 69, fig. l (1921): 'C. Bursa-pastoris bremensis'.
 brevisiliqua (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 66, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris brevisiliqua'.
 Brittonii (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 84, fig. o (1921): 'C. Bursa-pastoris Brittonii'.
 calmariensis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 78, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris calmariensis'.
 caucasica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. k: 'C. Bursa-pastoris caucasica'.
 cavata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. l: 'C. Bursa-pastoris cavata'.
 collina (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. d: 'C. Bursa-pastoris collina'.
 compacta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. h: 'C. Bursa-pastoris compacta'.
 concava (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris concava'.
 convexiformis (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. q (1921): 'C. Bursa-pastoris convexiformis'.
 cordata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. f: 'C. Bursa-pastoris cordata'.
 cordigera (*Östman*) *Almq. l. c.* 84, fig. c: 'C. Bursa-pastoris cordigera'.
 Coronopus (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. b: 'C. Bursa-pastoris Coronopus'.
 cuneiformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. e: 'C. Bursa-pastoris cuneiformis'.
 cuneolata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. c: 'C. Bursa-pastoris cuneolata'.

CAPSELLA:—

curvisiliqua (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 89, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris curvisiliqua'.
 cuspidata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. g: 'C. Bursa-pastoris cuspidata'.
 denticulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. e: 'C. Bursa-pastoris denticulata'.
 difformis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. a: 'C. Bursa-pastoris difformis'.
 diodonta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. d: 'C. Bursa-pastoris diodonta'.
 Druceana (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. b (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris Druceana'.
 elegans (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. o (1921): 'C. Bursa-pastoris elegans'.
 emarginata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. g: 'C. Bursa-pastoris emarginata'.
 exotica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. c: 'C. Bursa-pastoris exotica'.
 faucialis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. i: 'C. Bursa-pastoris faucialis'.
 foliosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. f: 'C. Bursa-pastoris foliosa'.
 frigida (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. n: 'C. Bursa-pastoris frigida'.
 fucorum (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. r: 'C. Bursa-pastoris fucorum'.
 galicica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. s: 'C. Bursa-pastoris galicica'.
 gallica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 205, t. 8, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris gallica'.
 germanica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 206, t. 9, fig. b; *et in Acta Hort. Berg.* vii. 72, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris germanica'.
 gothica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 78, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris gothica'.
 gotlandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. g: 'C. Bursa-pastoris gotlandica'.
 gracilescens (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. e: 'C. Bursa-pastoris gracilescens'.
 grossa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. r: 'C. Bursa-pastoris grossa'.
 grosso-triangularis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. m: 'C. Bursa-pastoris grosso-triangularis'.
 hanseatica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. k: 'C. Bursa-pastoris hanseatica'.
 helsingica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. b: 'C. Bursa-pastoris helsingica'.
 herjedalica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. b: 'C. Bursa-pastoris herjedalica'.
 hians (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. c: 'C. Bursa-pastoris hians'.
 hiatula (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. i: 'C. Bursa-pastoris hiatula'.
 hiemalis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. a: 'C. Bursa-pastoris hiemalis'.
 incisura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. o: 'C. Bursa-pastoris incisura'.
 integrella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. p: 'C. Bursa-pastoris integrella'.
 jemtlandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. f: 'C. Bursa-pastoris jemtlandica'.
 jeniseiensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. b: 'C. Bursa-pastoris jeniseiensis'.
 kyphosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. f: 'C. Bursa-pastoris kyphosa'.
 lacerata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 69, fig. c: 'C. Bursa-pastoris lacerata'.
 laevigata (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. d (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris laevigata'.
 lanceolato-caspica (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 84, fig. n (1921): 'C. Bursa-pastoris lanceolato-caspica'.
 lata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. g: 'C. Bursa-pastoris lata'.
 latisiliqua (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. d: 'C. Bursa-pastoris latisiliqua'.
 laxa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. b: 'C. Bursa-pastoris laxa'.
 lenaënsis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. e: 'C. Bursa-pastoris lenaënsis'.

CAPSELLA:—

leptoloba (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. d (1921): 'C. Bursa-pastoris leptoloba'.
 linearis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. s: 'C. Bursa-pastoris linearis'.
 lingulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. l: 'C. Bursa-pastoris lingulata'.
 lobulata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. d: 'C. Bursa-pastoris lobulata'.
 longirostris (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. d: 'C. Bursa-pastoris longirostris'.
 longisiliqua (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. e: 'C. Bursa-pastoris longisiliqua'.
 lulensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. p: 'C. Bursa-pastoris lulensis'.
 lutetiana (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. a: 'C. Bursa-pastoris lutetiana'.
 macroclada (*Almq.*) *Almq. l. c.* 61, fig. c: 'C. Bursa-pastoris macroclada'.
 matura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. k: 'C. Bursa-pastoris matura'.
 mediterranea (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. a (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 89, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris mediterranea'.
 microcarpa (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. t (1921): 'C. Bursa-pastoris microcarpa'.
 monasterialis (sphalm. monasteriensis) (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. d, 57, 94: 'C. Bursa-pastoris monasterialis'.
 nanella (*Almq.*) *Almq. l. c.* 72, fig. g: 'C. Bursa-pastoris nanella'.
 nylandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 54, fig. b: 'C. Bursa-pastoris nylandica'.
 obovata (*Östman*) *Almq. l. c.* 69, fig. a: 'C. Bursa-pastoris obovata'.
 obtusa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. k: 'C. Bursa-pastoris obtusa'.
 odontophylla (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. f: 'C. Bursa-pastoris odontophylla'.
 oelandica (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. m: 'C. Bursa-pastoris oelandica'.
 orientalis *Klokov in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 122 (1926).—Rossia.
 origo (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 61, fig. h (1921): 'C. Bursa-pastoris origo'.
 oviculata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 81, fig. g: 'C. Bursa-pastoris oviculata'.
 ovifera (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. i: 'C. Bursa-pastoris ovifera'.
 patagonica (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. f (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris patagonica'.
 perconcava (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. m (1921): 'C. Bursa-pastoris perconcava'.
 perdentata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. o: 'C. Bursa-pastoris perdentata'.
 pergrossa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. q: 'C. Bursa-pastoris pergrossa'.
 perhians (*Almq.*) *Almq. l. c.* 89, fig. e: 'C. Bursa-pastoris perhians'.
 perversa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. f: 'C. Bursa-pastoris perversa'.
 pinnata (*Almq.*) *Almq. l. c.* 75, fig. f: 'C. Bursa-pastoris pinnata'.
 pinnato-foliosa (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. d: 'C. Bursa-pastoris pinnato-foliosa'.
 praematura (*Almq.*) *Almq. l. c.* 66, fig. c: 'C. Bursa-pastoris praematura'.
 prionophylla (*Almq.*) *Almq. l. c.* 78, fig. l: 'C. Bursa-pastoris prionophylla'.
 provincialis (*Almq.*) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. c (1921); *et in Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris provincialis'.
 querceti (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. m (1921): 'C. Bursa-pastoris querceti'.
 ramselensis (*Almq.*) *Almq. l. c.* 56, fig. g: 'C. Bursa-pastoris ramselensis'.
 rhenana *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 195, t. 4 (1921): 'C. Bursa-pastoris'.
 rhombea (*Almq.*) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. k (1921): 'C. Bursa-pastoris rhombea'.
 robusta (*Almq.*) *Almq. l. c.* 84, fig. h: 'C. Bursa-pastoris robusta'.

CAPSELLA—

- rubella (Almq.) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. e (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. e (1921): 'C. Bursa-pastoris rubella'.
- rubelliformis (Almq.) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris rubelliformis'.
- rubiginosa (Almq.) *Almq. l. c.* 56, fig. k: 'C. Bursa-pastoris rubiginosa'.
- salinula (Almq.) *Almq. l. c.* 72, fig. h: 'C. Bursa-pastoris salinula'.
- savonica (Almq.) *Almq. l. c.* 78, fig. n: 'C. Bursa-pastoris savonica'.
- scanica (Almq.) *Almq. l. c.* 78, fig. c: 'C. Bursa-pastoris scanica'.
- scolio-caspica (Almq.) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 200, t. 6, fig. g (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 51, fig. g (1921): 'C. Bursa-pastoris scolio-caspica'.
- segetum (Almq.) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris segetum'.
- seleniaca (Almq.) *Almq. l. c.* 69, fig. h: 'C. Bursa-pastoris seleniaca'.
- semilobata (Almq.) *Almq. l. c.* 54, fig. g: 'C. Bursa-pastoris semilobata'.
- semirubella (Almq.) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 197, t. 5, fig. e (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. i (1921): 'C. Bursa-pastoris semirubella'.
- sinuato-linearis (Almq.) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 81, fig. e (1921): 'C. Bursa-pastoris sinuato-linearis'.
- sinuosa (Almq.) *Almq. l. c.* 89, fig. b: 'C. Bursa-pastoris sinuosa'.
- smolandica (Almq.) *Almq. l. c.* 54, fig. c: 'C. Bursa-pastoris smolandica'.
- subalgida (Almq.) *Almq. l. c.* 54, fig. h: 'C. Bursa-pastoris subalgida'.
- subalpina (Almq.) *Almq. l. c.* 66, fig. e: 'C. Bursa-pastoris subalpina'.
- subarctica (Almq.) *Almq. l. c.* 84, fig. b: 'C. Bursa-pastoris subarctica'.
- subbergiana (Almq.) *Almq. l. c.* 69, fig. d: 'C. Bursa-pastoris subbergiana'.
- subcanescens (Almq.) *Almq. l. c.* 75, fig. d: 'C. Bursa-pastoris subcanescens'.
- subcavata (Almq.) *Almq. l. c.* 56, fig. h: 'C. Bursa-pastoris subcavata'.
- subseleniaca (Almq.) *Almq. l. c.* 69, fig. i: 'C. Bursa-pastoris subseleniaca'.
- tenella (Almq.) *Almq. l. c.* 69, fig. g: 'C. Bursa-pastoris tenella'.
- tenera (Almq.) *Almq. l. c.* 72, fig. f: 'C. Bursa-pastoris tenera'.
- tenerescens (Almq.) *Almq. l. c.* 72, fig. e: 'C. Bursa-pastoris tenerescens'.
- tibelensis (Almq.) *Almq. l. c.* 78, fig. h: 'C. Bursa-pastoris tibelensis'.
- tjustiana (Almq.) *Almq. l. c.* 56, fig. n: 'C. Bursa-pastoris tjustiana'.
- treviorum (Almq.) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 206, t. 9, fig. a (1921); et in *Acta Hort. Berg.* vii. 72, fig. a (1921): 'C. Bursa-pastoris treviorum'.
- turonensis (Almq.) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 203, t. 7, fig. b (1921): 'C. Bursa-pastoris turonensis'.
- umensis (Almq.) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 56, fig. f (1921): 'C. Bursa-pastoris umensis'.
- ursina (Almq.) *Almq. l. c.* 69, fig. e: 'C. Bursa-pastoris ursina'.
- varia (Almq.) *Almq. l. c.* 78, fig. e: 'C. Bursa-pastoris varia'.
- vestrogothica (Almq.) *Almq. l. c.* 84, fig. l: 'C. Bursa-pastoris vestrogothica'.
- viaria (Almq.) *Almq. l. c.* 61, fig. l: 'C. Bursa-pastoris viaria'.
- viarum (Almq.) *Almq. l. c.* 61, fig. f: 'C. Bursa-pastoris viarum'.
- viminalis (Almq.) *Almq. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1920, vi. 206, t. 9, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris viminalis'.
- viridis (Almq.) *Almq. in Acta Hort. Berg.* vii. 75, fig. c (1921): 'C. Bursa-pastoris viridis'.

CAPSICODENDRON Hoehne in *Ostenia*, 294 (1933). **CANELACEAE**.
pimenteira Hoehne, *l. c.*—Bras. (S. Paulo).

CAPSICUM L. (Solanac.).

- mendax (Heurck & Muell.-Arg.) *Macbride in Candollea*, v. 402 (1934): *Solanum mendax*.
minimum Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 261 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 574 (1832).—Ind. or.
petenense Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 84 (1935).—Guatem.
purpureum Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 259 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 573 (1832).—Ins. Molucc.
viscidum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 84 (1935).—Guatem.

CARAGANA Lam. (Legumin.).

- Licentiana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 249.—China (Kansu).

CARAIPA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- heterocarpa Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 742.—Bras. (Amaz.).
odorata Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 588 (1932).—Bras. (Amaz.).

CARALLIA Roxb. (Rhizophorac.).

- diplopeta Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 5 (1931).—China (Kwangsi).
floribunda Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 1088 (1858): *C. multiflora* Miq.
Hulstijnii Valetton in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* ii. 347 (1920).—Ins. Molucc. (Soela).

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- adscendens (Roxb.) Haw. *Syn. Pl. Succ.* 47 (1812): *Stapelia adscendens*.
chibensis Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 56, 57.—Rhodesia.
cincta Luckhoff, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassa N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 6.—Somaliland.
edulis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 65 (1931), in clavi.—Mauritania.
grandidens Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 518.—Transvaal.
Keithii R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 600.—Swaziland.
Knobelii (Phillips) Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 593: *Stapelia Knobelii*.
Langii A. White & Sloane, *Stapel.* 61 (1933).—Kalahari.
longecornuta Croizat ex Gomes & Sousa in *Docum. Trimestr., Moçamb.* No. 4, 43, in obs., 44 (1935).—Afr. Lusit. Or.
Maughani R. A. Dyer in *Rec. Albany Mus.* iv. 115 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
mogadoxensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 299 (1932).—Somal. Ital.
Mouretii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 272, cum descr.: *C. edulis* A. Cheval.
oxyodonta Chiov. *Fl. Somalia*, II. 298 (1932).—Somal. Ital.
piaranthoides Oberm. in *Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 599.—S. Rhodesia.
procumbens Gravelly & Mayuranathan in *Bull. Madras Gov. Mus.* n. s. iv. 1. 26 (1931).—Ind. or. (Madras).
Rogersii (L. Bolus) E. A. Bruce & R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 303: *Stapelia Rogersii*.
rubiginosa Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 54 (1932).—Afr. austr.-occ.?
Tapscoltii Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
tessellata Pillans in *Kew Bull.* 1933, 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ubomboensis Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 443.—Swaziland.
Vansonii Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935).—Bechuanaland Protect.
Vansonii Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
venenosa Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 305.—Sahara.
Villetii Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CARAPA Aubl. (Meliac.).

- Granatum (Koenig) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 45 (1931): *Xylocarpus Granatum*.

CARDAMINE L. (Crucif.).

- Berteriana Colla, *Herb. Pedem.* i. 175 (1833).—Hab.?
Constancei Detl. in *Madroña*, iii. 176 (1935).—U.S.A. (Idaho).
Garaventae O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 208 (1934).—Chile.
Grandjotii O. E. Schulz, *l. c.* 39.—Chile.
Kitaibelii Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 57 (1934): *Dentaria polyphylla*.
ocoana O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxii. 84 (1933).—Santo Domingo.
paucifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 359 (1931).—China (Yunnan).
procumbens (Beauverd) E. Perrier, *Cat. Pl. Vasc. Savoie, i. (Mém Acad. Sc. Savoie, Sér. V. iv.)* 46 (1917): *C. amara* f. *procumbens*.
rariflora Peck in *Torrey*, 1932, xxxii. 150.—U.S.A. (Oregon).
× Rohlenae Domin in *Preslia*, xiii-xv. 90 (1935).—Czechoslovak.
simplex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 361 (1931).—China (Yunnan).
trachypoda Kern. ex Domin in *Acta Bot. Bohem.* x. 40 (1931), in syn.: *C. Hayneana*.
uintahensis Hermann in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 410.—U.S.A. (Utah).
Victoris N. Busch in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 454.—Sibir. or.
× Zapalowiczii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 90 (1935).—Czechoslovak.

CARDANTHERA Buch.-Ham. (Acanthac.).

- anomala Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 350 (1931).—Ind. or. (Bombay).

CARDIOPETALUM Schlecht. (Annonac.).

- surinamense R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 195 (1931).—Guiana Bat.

CARDIOPTERIS Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- lobata Wall.; Becc. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1877, ix. 101, descr.—Java.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).

- alatum Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 422 (1935).—Bechuanaland Protect.
Caillet A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 498 (1928), in syn.: *C. grandiflorum*.
hexagonum Wight ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 399 (1932), in syn.: *C. Corindum*.
keyense Small, *Man. Southeast. Fl.* 827 (1933).—U.S.A. (Florida).

CARDUNCELLUS Adans. (Compos.).

- Catrouxi Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 46 (1933).—Marocc.
maroccanus Coss. ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 825 (1934), in syn.: *C. Duvauxii*.

CARDUOCIRSIIUM Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 19, in obs., sine descr. **COMPOSITAE**.

[CARDUUS × CIRSIIUM.]

- Fani Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 526.—Pyren.
Guetroti Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 19, in obs., nomen.—Pyren.

CARDUUS L. (Compos.).

- atropatanicus Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 175 (1934).—Caucas.
× Font-Queri Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 687 [1932].—Marocc.
guadarramicus Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 100.—Hispan.
× Gyoerffyanus J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 285 (1935).—Thessal.
hsiaowutaishanensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 91 (1934).—China (Chihli).
illyricus Maly in *Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, ii. 57 (1931-2).—Bosnia.
Kotovskiy Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 176 (1934).—Caucas.
megalatlanticus Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 48 (1933).—Marocc.
Nawaschini Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 141 (1931).—Armen.
× predealus Nyár. in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 68 (1934).—Ruman.

CARDUUS:—

thracicus (Velen.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 705 (1931): C. seminudus var. thracicus. vranjanus Adamović ex Hayek, l. c. 709, in syn.: C. acanthoides var. polyacanthus Reichb.

CAREX L. (Cyperac.).

accrescens Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 255 (1931): C. pallida C. A. Mey.
acrifolia Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 192, 591 (1935).—Reg. Caucas.
acutinella Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 407 (1935).—U.S.A. (Oregon).
adelostoma Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 275, 603 (1935).—Eur. arct.; Sibir. (Yamal).
aequivoca Krecz. l. c. 257, 600. —Caucas.
Albowski Leskov in Journ. Russ. Bot. Soc. xvi. No. 1, 71; et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxv. 31 (1932).—Caucas.
aleutica Akiyama in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxxvi. 105 (1934), nomen; et in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 69, descr.—Ins. Aleut.
algarbiensis G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 144 (1921).—Lusitan.
alga Turcz.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 345, 612 (1935), descr.—Eur. et As. arct.
alleghehiensis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 291 (1935).—U.S.A. (Atlantic States).
× allensteiniensis R. Gross in Jahrb. Preuss. Bot. Ver. 1927-9, 9 (1930); cf. Fedde, Repert. xxix. 158 (1931).—German.
× Allorgei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.
alticola Popl. in Sukatsch. Arbeit. Amur-Exped. 1910, Bot., i. 277 (1912); et in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb. xii. 178 (1914).—Sibir.
amami-oshimensis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 38, in clavi, 186 (1932): C. gentilis var. oshimensis Kükenth.
amblyorhyncha Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 184, 595 (1935).—Sibir.
andalusica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 28 (1932).—Hispan.
aneurocarpa Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 369, 614 (1935).—As. centr.
anisoneura Krecz. l. c. 410: C. gracilentia Litw.
× Anselmi Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.
antoniensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 1032. —Ins. C. Verde.
apodostachya Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 188 (1934).—Formosa.
arctiformis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 97 (1931).—Alaska; Brit. Columb.; Ins. Vancouver.
artitecta Mackenzie, l. c. xviii. 189 (1935).—U.S.A. (E. States).
aspratilis Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 398, 618 (1935).—Eur. or.; As. occ. et centr.
atlantica Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 124 [1933], nomen.—Marocc.
atlasica H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 29 (1932).—Marocc.
atroviridis Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 241 (1931).—Ins. Liukiu (Yakushima).
autumnalis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 66 (1931).—Mexico.
Azteca Mackenzie, l. c. xviii. 229 (1935): C. fusco-tincta Mackenzie.
bicuspidata Regel ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 412 (1935), in syn.: C. melanostachya.
biegensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 343. —Congo Belg.
biwensis Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris, Sér. VIII. vii. 28 (1895).—Japan.
Bordzilowskii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 378, 615 (1935).—Reg. Caucas.; Persia.
brachyanthera Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 190 (1934).—Formosa.
brachystachya (Regel & Maack) Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 44, in clavi, 219 (1932): C. pseudocyperus var. brachystachya.

CAREX:—

brevibracteata K. Schum. ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 261 (1931), in syn.: C. ischnostachya.
Broteriana G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 68 (1934).—Lusitan.
bucculenta Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 122, in obs., 130 (1932).—Islandia.
caesariensis Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 440 (1935).—U.S.A. (N. Jersey).
callitrichos Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 364, 613 (1935).—Sibir. or.; Manchur.
camptotropa Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in adnot., 136 (1932).—Hab. ?
campylorhina Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 342, 612 (1935).—Sibir. or.
caudatifrons (Akiyama) Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 262 (1935): C. flavo-cuspidata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 279, 604 (1935).—Reg. Caucas.; Armen.
chishimana Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 406. —Ins. Kuril.
chlorophila Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 304 (1935).—Canada (Ontario); U.S.A. (N. E. States).
chosena Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 73. —Corea.
× ciliatifructus Ohwi, l. c. 297. —Sakhalin.
Clemensii Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 202 (1931).—Borneo.
clivicola Fernald & Weatherby in Rhodora, 1931, xxxiii. 233. —Canada (Quebec).
clivorum Ohwi in Fedde, Repert. xxxvi. 42 (1934). —Japan. (Hondo).
collifera Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 26. —Ins. Liukiu.
conspecta Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 294 (1935).—Mexico.
conspissata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 326, 610 (1935).—Sibir.
copulata (L. H. Bailey) Mackenzie in Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 181 (1932), in obs.: C. digitalis var. copulata.
× Cuatrecasasi Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 37 (1931), in obs.—Hispan.
cuneata Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 256 (1931).—Japan. (Hondo); Yezo.
decaulescens Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 255, 599 (1935).—Turkestan. (Thian Shan).
diastena Krecz. l. c. 172, 594. —Kamchatka.
dichroandra Krecz. l. c. 210, 596. —Transcaucas.
diplasiocarpa Krecz. l. c. 135, 590. —Sibir. or.; Manchur.
divulsa Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, ii. 1035 (1787).—Eur.; Oriens; Afr. bor.
Doiana Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 59 (1931).—Japan. (Kiushiu).
duriusculiformis Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 142, 591 (1935).—As. centr.
emasculata Krecz. l. c. 277, 604. —Eur.; Sibir. occ.
eremopyroides Krecz. l. c. 384, 617. —Sibir.; Mongol.
eriophylla (Kükenth.) Komarov, Mal. Opr. Rast. Dal'nevost. Kr. i. 316 (1931); cf. Komarov, Fl. URSS, iii. 455 (1935): C. aristata var. eriophylla.
euxina Marc. ex Kneuck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1905, 33 (1906), in obs., nomen; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 321, 609 (1935), descr.—Crimea; Caucas.
feani Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 115 (1931).—Ins. Marquesas.
fissa Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 64 (1931).—U.S.A. (Oklahoma).
flavella Krecz. in Maevskii, Fl. Centr. Russ. ed. 6, 185 (1933); et in Komarov, Fl. URSS, iii. 388, 617 (1935).—Rossia.
fusanensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 74. —Corea.
fusco-cuprea (Kükenth.) Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 244, 599 (1935): C. limosa var. fusco-cuprea.
fusco-fibrosa Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 246 (1931).—Manchur.; Corea; Japan.

CAREX:—

gagaënsis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 61 (1931).—Japan. (Hondo).
Garberi Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 253: C. aurea var. androgyna Olney, non C. androgyna Balb.
glabella Pabrez apud C. Regel in Script. Hort. Bot. Univ. Vyt. Magni, ii. 32, 64 (1932): C. caespitosa.
glabrescens (Kükenth.) Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 245 (1931): C. Wallichiana f. glabrescens.
Gorodkovii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 287, 606 (1935).—Sibir. or.
graciliculis Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 264 (1931).—Corea.
grandilimosa Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 57 (1931).—Japan. (Hondo).
Grossheimii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 130, 589 (1935).—Armen.
Hartmani Cajand. in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, v. 23 (1935): C. polygama Schkuhr.
Hashimotoi Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 102. —Japan. (Hondo).
Hattoriana Nakai in Rigakkwai, xxvi. iv. p. 10, et v. p. 4 (1928), nomen; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 508, descr.—Ins. Bonin.
Hatusimana Ohwi in Jap. Journ. Bot. vii. 196 (1934).—Formosa.
Hohenackeriana C. A. Mey. ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 304 (1935), in syn.: C. Griolletii.
Honda Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 474. —Japan.
Humberti Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 123 [1933], nomen.—Marocc.
Humbertiana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 102. —Corea.
hylaea Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 179, 594 (1935).—Eur. or.
hymenodon Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 298. —Japan. (Hondo).
hypaneura Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 424, 621 (1935).—Caucas.
Iljinii Krecz. l. c. 137, 590. —Sibir.; Mongol.
impura Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 251 (1931).—Japan. (Hondo).
inumbata Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 218 (1935): C. neglecta Peterm.
involucratella Mackenzie in N. Am. Fl. xviii. 50 (1931).—Mexico.
iseana Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., iii. 261 (1935).—Japan.
jacutica Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 441, 621 (1935).—Sibir.
japoniciformis Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1431 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 40, in clavi, 196 (1932), latine.—Japan. (Hondo).
jucunda Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 124, in obs., 136 (1932).—Newfoundland.
Kabanovii Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 166, 593 (1935).—Sakhalin.
kamikochiana Nakai, Rep. Veg. Kamik. 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1431 (1931), japonice; Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., ii. 33, in clavi, 163 (1932), latine.—Japan. (Hondo).
karisimbiensis Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 344. —Congo Belg.
kasugayamensis Akiyama in Journ. Fac. Sc., Sapporo, Ser. V. Bot., i. 57 (1931).—Japan. (Hondo).
ketonensis Akiyama, l. c. iii. 262 (1935), hybr. ?—Sakhalin.
kinpokusanensis Akiyama, l. c. 265, hybr. ?—Japan.
kiyozumiensis Akiyama in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 472. —Japan.
Knorringiae Kükenth. ex B. Fedtsch.; Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii. 212, 597 (1935), descr.—As. centr. (Osch).
Koidzumiana Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, vi. 263 (1931): C. semiplena var. tenuinervis Kükenth.

CAREX:—

- Koidzumii Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 3: *C. striata* var. *japonica* Koidz.
 kotoensis Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 90 (1916), nomen; Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 189 (1934), in syn.: *C. bilateralis*.
 ×Krajiniae Domin in *Preslia*, xiii-xv. 30 (1935).—Czechoslovak.
 kujuzana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 298.—Japon. (Kiushiu).
 ×kurilensis Ohwi, l. c. 1933, ii. 27.—Ins. Kuril.
 laevivaginata (Kükenth.) Mackenzie in Britton & Brown, *Ill. Fl.* ed. 2, i. 371 (1913): *C. stipata* var. *laevivaginata*.
 lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 26 (1933-5).—Calif. infer.
 Langeana Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 217: *C. duriuscula* Lange, *Fl. Dan.* xvi. Fasc. 48, 10 (1871), non *C. A. Mey.*
 larinica Mackenzie ex Bright in *Trillia*, No. 9, pp. 4, 19 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 132; Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 113 (1931).—Am. bor. (Great Lakes Region).
 latifrons Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 425 (1935): *C. latifolia* Boiss. & Bal.
 latisquama (Cuatrec.) Pau ex Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 242 (1929), in obs.: *C. longiseta* var. *latisquama*.
 laxior (Kükenth.) Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 306 (1935): *C. lepidocarpa* var. *laxior*.
 leiophylla Mackenzie, l. c. 365.—Canada (Yukon).
 lineolata Cham. ex Meinsh. in *Acta Hort. Petrop.* xviii. 338 (1901), in obs.; Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 223, 598 (1935).—Sibir.; Kamchatka.
 loncholepis Less. ex Krecz. l. c. 423, in syn.: *C. silvatica*.
 longa Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 277 (1935), in obs.: *C. perlonga*.
 longissima M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 26 (1933).—Calif. infer.
 Mackenziei Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 183 (1935): *C. norvegica* Willd. ex Schkuhr.
 macromollicula Nakai, *Rep. Veg. Kamik.* 34, 41 (1928); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1436 (1931), japonice; Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 39, in clavi, 198 (1932).—Japon. (Hondo).
 Mannii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 150.—Fernando Po; Cameroons; Uganda.
 Mariae-Victorini Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 105.—Hispan.
 ×Mastnyana Otruba & Podpera in *Sched. Fl. Exsicc. Reip. Bohem. Slov.* Cent. vi. 21 (1931).—Czechoslovak.
 Medwedewi Leskov in *Journ. Russ. Bot. Soc.* xvi. No. 1, 70; et in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 30 (1932).—Caucas.
 Meinshauseniana Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 287, 606 (1935).—Caucas.
 melanostoma Krecz. l. c. 261, 602, cum descr.: *C. melastoma* Fisch. ex Boott.
 micropodioides Krecz. l. c. 298, 608.—Transcaucas.
 mimula Krecz. l. c. 266, 603.—Sibir.
 minutiscabra Kükenth. ex B. Fedtsch.; Krecz. l. c. 380, 616, descr.—As. centr.
 miserabilis Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 385 (1935).—U.S.A. (N. W. States).
 Miyabei K. Schum. ex Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 266 (1931), in syn.: *C. pilosa*.
 Mohriana Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 106 (1931).—U.S.A. (Florida).
 molestia Mackenzie, l. c. 151.—U.S.A. (E. States).
 montis-everestii Kükenth. in *Kew Bull.* 1934, 261.—Tibet.
 mukdensis Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 29.—Manchur.
 musartiana Kükenth.; Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 261, 602 (1935), descr.—As. centr.
 nachiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 103.—Japon. (Hondo).
 nagatadakensis Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 526 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
 nematostachya Cham. ex Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 346 (1935), in syn.: *C. falcata*

CAREX:—

- neo-Chevalieri Kükenth. ex A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 467.—Guinea Gall.
 niko-montana Akiyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 472.—Japon.
 Novograblenovi Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 199 (1932).—Kamchatka.
 occultans (Franch.) Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 417, 620 (1935): *C. filiformis* var. *occultans*.
 ochrochlamys Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 240 (1931).—Corea.
 oederoides Tatewaki & Akiyama in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 107 (1935).—Japon.
 Ogawai Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 36, in clavi, 172 (1932).—Japon. (Hondo).
 Ohwii Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 526 (1934): *C. Omiana* var. *yakushimana* Ohwi.
 okushirensis Akiyama in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 108 (1935).—Japon.
 omeiensis Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 361.—China (Szechuan).
 orthocaula Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 123, in obs., 131 (1932).—Sibir. (Yakutsk).
 ×Otayai Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 265 (1931).—Japon. (Hondo).
 ouensanensis Ohwi, l. c. 262.—Corea.
 oxyleuca Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 284, 605 (1935).—As. centr.
 pamirica (O. Fedtsch.) B. Fedtsch. in *Acta Hort. Petrop.* xxviii. 70, 123 (1908): *C. vesicaria* var. *pamirica*.
 paralia Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 237 (1935): *C. maritima* O. F. Muell.
 pauxilla Krecz. l. c. 260, 601.—Sibir. (Transbaikal).
 perfusca Krecz. l. c. 256, 600.—Sibir.; Mongol.; As. centr.
 perpusilla Meinsh. ex Krecz. l. c. 300, in syn.: *C. capituliformis*.
 phaeoleuca Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 68.—Corea; Japon.
 phaeopoda Ohwi, l. c. 1933, ii. 159.—Formosa.
 phaeothrix Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 239 (1931).—Corea.
 philocrena Krecz. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII* b, Bot. Fasc. 17, 75 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 platylepis Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 142 (1931).—U.S.A. (Idaho; Wyoming).
 pleiandra Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 73.—Manchur.
 Podperae Otruba in *Sched. Fl. Exsicc. Reip. Bohem. Slov.* Cent. viii. 22 (1933), in syn.: *C. gracilis*.
 Popovii Krecz. in *Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 181 (1935).—As. centr.
 praeceptorium Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 95 (1931).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 praestabilis Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 262 (1931).—Japon. (Hondo).
 prevernalis Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 15.—Manchur.
 procerula Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 449, 622 (1935).—Sibir.
 proposita Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 126 (1931).—U.S.A. (Idaho).
 pseudo-Doenitzii Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 288.—Japon.
 ×pseudo-fulva Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 231.—Newfoundland.
 pseudo-lanceolata Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 363, 613 (1935).—Sibir. (Transbaikal).
 pseudo-sadoensis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 24, in clavi, 119 (1932).—Japon. (Hondo).
 psychroluta Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 138 (1932): *C. incurva* var. *inflata* Simons.
 purpureotincta Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 159.—Formosa.
 purpurifera Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 216 (1933); et in *N. Am. Fl.* xviii. 253 (1935).—U.S.A. (Tennessee).

CAREX:—

- quadriflora (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 74: *C. digitata* var. *quadriflora*.
 ramosipes Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 343.—Congo Belg.
 rector Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 261 (1935): *C. granularis* var. *recta* Dewey, non *C. recta* Boott.
 relaxa Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 379, 616 (1935).—Sibir. (Transbaikal).
 reptabunda (Trautv.) Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 124, in obs., 134 (1932): *C. stenophylla* var. *reptabunda*.
 retorta (Fries) Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 219, 598 (1935): *C. caespitosa* var. *retorta*.
 reventa Krecz. l. c. 367, 614.—Sibir.; Kamchatka.
 rigescens (Franch.) Krecz. l. c. 142, 592: *C. stenophylla* var. *rigescens*.
 rikuchiensis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., iii. 268 (1935).—Japon.
 rugata Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 76.—Japon. (Hondo).
 ruthenica Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 325, 610 (1935).—Eur. or.; Sibir.
 Ruthii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 113 (1931).—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Georgia).
 sajanensis Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 124, in obs., 133 (1932).—Sibir. (Irkutsk).
 sareptana Krecz. in Maevskii, *Fl. Centr. Russ.* ed. 6, 190 (1933); Komarov, *Fl. URSS*, iii. 213, 597 (1935).—Rossia.
 savaiiensis Kükenth. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 24 (1935).—Samoa.
 scabriculum (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 27: *C. teinogyna* var. *scabriculum*.
 scabricuspis Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 324, 609 (1935).—Caucas.; Armen. Turc.
 scabro-aristata Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 58 (1931).—Japon. (Hondo).
 senanensis Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 248 (1931).—Japon. (Hondo).
 setina (Christ) Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 123, in obs., 136 (1932): *C. incurva* var. *setina*.
 shakushizawaensis Akiyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 473.—Japon.
 shinanoana Nakai, *Rep. Veg. Kamik.* 34, 42 (1928); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1453 (1931), japonice; Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., ii. 22, in clavi, 107 (1932), latine.—Japon. (Hondo).
 shiriyajirensis Akiyama apud Tatewaki in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* iv. No. 4, pp. 257-334 (1934); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 175.—Ins. Kuril.
 similigena Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 193, 596 (1935).—Turkestan. (Thian Shan).
 siroumensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 199, in obs., japonice.—Hab. ?
 Slobodovii Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 191, 595 (1935).—As. centr.
 Smirnovii Krecz. l. c. 411, 619.—Sibir.
 sozusensis Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 243 (1931).—Corea.
 squamoidea Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 60 (1931).—Japon. (Hokkaido).
 stellata Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 226 (1935).—Mexico.
 stenocarpa Turcz. ex Bess. in *Flora*, xviii. Beibl. 1. 27 (1834), nomen; Krecz. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 291, 607 (1935), descr.—Sibir.; Mongol.
 stenophylloides Krecz. in B. Fedtsch. et al., *Fl. Turkm.* i. 230 (1932); et in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 141, 592 (1935).—Armen. Turc.; As. centr.; Afghan.; Persia.
 stillbophaea Krecz. in Komarov, l. c. 283, 605.—Sibir.
 Stokesii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 116 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
 subconcolor Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 20.—Manchur.
 subebrateata (Kükenth.) Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 252 (1931): *C. pisiiformis* var. *subebrateata*.

CAREX:—

- subtumida (Kükenth.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 75: *C. ischnostachya* var. subtumida.
- × subviridula Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 231.—Newfoundland.
- Sukaczovii Krecz. in *Fl. Transbaic.* ii. 136 (1931); et in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 415, 620 (1935).—Sibir.
- × superriparia Hübl in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii, pp. (22), (56).—Eur.
- Szovitsii Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 159, 593 (1935).—Reg. Caucas.
- Tangii Kükenth. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 144.—China (Chihli).
- tatarica Fisch. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 412 (1935), in syn.: *C. melanostachya*.
- Tatewakiana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 299.—Formosa.
- tatorum Racib. *Fl. Polska*, i. 215 (1919); *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 222 (1930), in syn.: *C. sempervirens*.
- thymicola Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 123 [1933], nomen.—Maroc.
- Titovii Krecz. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 20, 15, in adnot., 28, in clavi (1935).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- tosaensis Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., iii. 267 (1935).—Japon.
- tosana Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1373 (1925); et l. c. ed. 2, 1458 (1931), japonice.—Japon.
- Townsendii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 111 (1931).—Mexico.
- Toyoshimae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 367.—Ins. Bonin.
- trachyloma C. A. Mey. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 258 (1935), in syn.: *C. koraginensis*.
- transmarina Krecz. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 122, in obs., 130 (1932).—Groenlandia.
- tremula (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 28: *C. arisanensis* var. tremula.
- × trichina Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 219.—Am. bor.-or.
- trichosperma Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 204 (1934).—Formosa.
- Tsoi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 207 (1935).—China (Hainan).
- tsuishikarensis Koidz. & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 273 (1931).—Japon. (Yezo).
- tsushimensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 67: *C. chinensis* var. tsushimensis.
- tumidula Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 244 (1931).—Japon. (Shikoku).
- uberior (Mohr) Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 79 (1931): *C. stipata* var. uberior.
- ulobasis Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 311, 608 (1935).—Sibir. or.
- urbis-malorum Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 131.—Turkestan. (Thian Shan).
- urelytra Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* vii. 204 (1934).—Formosa.
- ushishirensis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 63.—Ins. Kuril.
- varians (L. H. Bailey) Hay, Palmer & White in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1901, xiv. 196, indice; Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 257 (1935), in obs.: *C. laxiflora* var. varians.
- viridiflora Mackenzie, l. c. 275: *C. viridis Schlecht.* & Cham.
- vulpi-caudata Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 63 (1931).—Japon. (Hokkaido).
- Wiegandii Mackenzie in *N. Am. Fl.* xviii. 108 (1931).—Am. bor.-or.
- × xanthina Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 230.—Newfoundland.
- yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77.—Japon.
- Yamatsutana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 72.—Manchur.
- yezo-alpina Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 498, japonice.—Japon.
- yezo-montana Akiyama in *Journ. Fac. Sc., Sapporo*, Ser. V. Bot., i. 62 (1931).—Japon. (Hokkaido).

CAREX:—

Yoshinoi Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, vi. 265 (1931).—Japon. (Hondo).

CAREYA Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). arborea Roxb.; *Roxb. Pl. Cor.* iii. 14, t. 218 (1819).—Ind. or.

herbacea Roxb.; *Roxb. l. c.* 13, t. 217.—Ind. or. (Bengal).

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.). Augusti Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 280 (1931).—Peruv.

Jimenezii (Bertoni) Bertoni in *Agronomia*, v. No. 7, 259 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *C. Papaya* var. Jimenezii.

CARIANIANA Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). ianeirensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).

integrifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 18.—Bras. (Amaz.).

multiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).

CARISSA L. (Apocynac.). axillaris Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 526 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 691 (1832).—Ins. Molucc.

cochinchinensis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1112 (1933).—Siam; Anam; Cambodia.

cordata (Mill.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932): *Lycium cordatum*.

diffusa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 524 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 689 (1832).—Ind. or.

laotica Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1113 (1933).—Indo-China (Laos).

villosa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 525 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 690 (1832).—Ind. or.

CARLINA L. (Compos.). maroccana Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Maroc.

Rhopalachyron Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* iii. 398 (1919-23), in syn.: *C. acaulis*.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.). angustissima Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 497.—Guiana Brit.

irazuensis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 180.—Costa Rica.

jamaicensis Lodd.; Fawcett & W. Harris in *Bull. Bot. Dept., Jamaica*, 1902, n. s. ix. 145, descr.—Jamaica.

CARPESIMUM L. (Compos.). Hosokawae Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 98.—Formosa.

kweichowense Chang in *Sinensia*, iii. 205 (1933).—China (Kweichau).

manshuricum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 71.—Manchur.; Corea.

pseudotrachelifolium Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 482 (1934).—China (Shensi).

spathiforme Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 225.—Formosa.

tristiforme Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 236.—China (Shensi).

CARPHA Banks & Soland. (Cyperac.). angustissima Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 341.—Congo Belg.

capensis (Steud.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix. 180 (1931): *Ecklonea capensis*.

solitaria (C. B. Clarke) H. Pfeiff. l. c.: *Ecklonea solitaria*.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.). austro-sinensis Hu in *Sinensia*, ii. 87 (1931).—China (Kweichau).

Chowii Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 333.—China (Chihli).

Chuniana Hu, l. c. 334.—China (Kwangtung).

CARPINUS:—

geokcaica O. Radde in *Mém. Sc. Phys. & Math. Acad. Sc. Ukraine*, xv. 1. pp. 51-107 (1929); cf. Raddi in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 32.—Russia.

hebestroma Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt. v.* 14 (1932).—Formosa.

Huana Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 68 (1933).—China (Chekiang).

hupeana Hu in *Sunyatsenia*, i. 118 (1933).—China (Hupeh).

kweichowensis Hu in *Sinensia*, ii. 79 (1931).—China (Kweichau).

kweitingensis Hu, l. c. 82, 83, fig. 2.—China (Kweichau).

lanceolata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 338.—China (Hainan).

paohsingensis Hsai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 179 (1934).—China (Szechuan).

putoensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 72 (1932).—China (Chekiang).

quercifolia Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 176 (1836), pro syn.: *C. Betulus*.

Sekii Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt. v.* 12 (1932).—Formosa.

sungpanensis Hsai in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 180 (1934).—China (Szechuan).

tientaiensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 135 (1932).—China (Chekiang).

Tsiangiana Hu in *Sinensia*, ii. 90 (1931).—China (Kweichau).

tungtzeensis Hu, l. c. 85.—China (Kweichau).

CARPOBROTUS N. E. Brown (Ficoidac.). aequilateralis (Haw.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40: *Mesembryanthemum aequilaterale*.

Pillansii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 313 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Pulleinei J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 40.—S. Austral.; N.S. Wales.

CARPODINUS R. Br. (Apocynac.). Baumannii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 35, in clavi, 36 (1931).—Guinea (Togo).

macrophylla A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.—Liberia; Gold Coast.

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.). caudata Burtt Davy in *Kew Bull.* 1932, 257.—Gold Coast.

Conradsiana Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 839 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). apterocarpa Kuhlmann in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 87 (1935).—Bras. (Espírito Santo).

mollis Macbride in *Candollea*, v. 390 (1934).—Peruv.

parvifolia Macbride, l. c.—Peruv.

CARPOXYLON H. Wendl. & Drude in *Linnaea*, xxxix. 177 (1875). **PALMAE**.

macrospermum H. Wendl. & Drude, l. c., in adnot.—N. Hebrides.

CARRISSOA E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 108 (1933). **LEGUMINOSAE**.

angolensis E. G. Baker, l. c. 109.—Angola.

CARTHAMUS L. (Compos.). glaucescens Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxxiii. 196.—Maroc.

gypsicola Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 357 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).

palaestinus Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 47 (1931), nomen.—Palaest.

riphaeus Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 711 [1928].—Maroc.

syriacus (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 121 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *Kentrophyllum syriacum*.

CARTIERA Greene (Crucif.). amplexicaulis (S. Wats.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933): *Caulanthus amplexicaulis*.

CARUM L. (Umbellif.).
 asinorum Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1930).—Maroc.
 foetidum (Coss. & Durieu) Maire in Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 539 (1932): Selinopsis foetida.
 rosellum Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 218 (1933).—Caucas.
 salsum Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 18 (1923), nomen.—Bokhara.

CARYOCAR L. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 dentatum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 380.—Bras. (Amaz.).

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).
 densiflorus Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 699, nomen.—N. Caled.

CARYOTA L. (Palmae).
 bacsonensis Magalon; Magalon in *Fedde, Repert.* xxix. 23 (1931).—Indo-China (Tonkin).
 plumosa Hort. ex Voll & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 3, 56 (1935), nomen.—Hort.

CASASIA A. Rich. (Rubiaceae).
 Samuelssonii Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 45 (1932).—Santo Domingo.

CASCARILLA Wedd. (Rubiaceae).
 Spruceana Benth. ex Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 94 (1933), in obs.—Bras. (Rio Negro).

CASEARIA Jacq. (Flacourtiaceae; Samydaceae, Gen. Pl.).
 aequilaterialis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 38 (1935).—China (Hainan).
 bridelioides Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 590 (1921), in obs.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 168 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 213, descr.—Nigeria; Cameroons.
 calodendron Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Guinea (Togo).
 celastroides Klotzsch; Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 53 (1934), descr.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
 chirindensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 590 (1921), in obs.—N. Rhodesia.
 Ekmanii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 954 (1934): C. Lindeniana Urb.
 fasciculata (Ruiz & Pav.) Sleum. l. c. 955: Chaetocrater fasciculatus.
 glomerata Roxb.; DC. *Prodr.* ii. 49 (1825).—Ind. or.
 lifuana Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 275.—Ins. Loyauté.
 Luetzelburgii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 955 (1934).—Bras. (Parahyba).
 luteocarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3189 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 mollipila Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 956 (1934).—Venez.
 multinervosa C. T. White & Sleum. l. c. xii. 474 (1935).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 multipunctata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 174 (1934).—Sumatra.
 nigricans Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 956 (1934).—Peruv.
 nigricolor Sleum. l. c. 957.—Peruv.
 ovoidea Sleum. l. c. 958.—Peruv.
 Pavoniana Sleum. l. c.—Peruv.
 puberula Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 694.—N. Caled.
 reflexa Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 959 (1934).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 Schulziana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 87 (1933).—Santo Domingo.

CASSELLIA Nees & Mart. (Verbenaceae).
 ilicifolia Moldenke in *Phytologia*, i. 97 (1934).—Argent.

CASSIA L. (Legumin.).
 acaulis Bong. ex A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 764, in syn.: Arachis tuberosa.
 adscendens Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Bras.
 atoreticulata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 173 (1932).—Somal. Ital.
 Bartlettii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 132 (1932).—Brit. Honduras.
 Bentharii Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 148 (1935), in adnot.: C. gracillima Benth.
 Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 80.—Tanganyika Terr.
 cinerea Colla, *Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Bras.
 cyclophora Boiv. ex Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 132 (1935), in syn.: C. tettensis var. Johannae Ghesq.
 Forskalii Royle, *Man. Mat. Med.* 356 (1847): C. lanceolata Forsk.
 garambiensis Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 197.—Formosa.
 Hayesiana (Britton & Rose) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 75 (1933): Chamaefistula Hayesiana.
 Hochstetteri Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 155 (1932).—Abyss.; Ind. or.; China (Chihli); Japon.
 lancifolia Colla, *Herb. Pedem.* ii. 281 (1834).—Austral.
 Leandrii Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 264 (1934).—Madag.
 mattogrossensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 60 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
 meridionalis R. Viguier ex Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 142 (1935), in syn.: C. Viguierella var. meridionalis Ghesq.
 ovalifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 280 (1834).—Bras.
 papillosa (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: Chamaefistula papillosa.
 Perrieri R. Viguier apud Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 144 (1935).—Madag.
 petensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935): Pseudocassia petensis.
 Pittieri Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 162 (1932), in adnot.: C. falcinella Standley.
 Robynsiana Ghesq. l. c. 149.—Congo Belg.
 Rugeonii Ghesq. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 238.—Sudan.
 Sabak Delile; Ghesq. l. c. 240, descr. emend.—Nubia; Afr. Gall. Centr.
 scarlatina Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 730.—Bras. (Amaz.).
 stellata M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Calif. infer.
 subsetosa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 62 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
 tenuicaulis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Mexico.
 tuberosa Riedel ex A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 764, in syn.: Arachis tuberosa.
 ursinoides Harms ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 269 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray *Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 Viguierella Ghesq. in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxvi. 141 (1935).—Madag.
 Wildemaniana Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 154 (1932).—Congo Belg.
 Wilsonii (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 219 (1931): Chamaecrista Wilsonii.
 Wittei Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 154 (1932).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

CASSINE L. (Celastrac.).
 discolor Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 378 (1824).—Reg. Himal.
 excelsa Wall. l. c. 376.—Nepal.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
 Broadwayi Briq. in *Candollea*, iv. 342 (1931).—Ind. occ. (Tobago).
 Guildingii Briq. l. c. 343.—Cuba.

CASSIPOUREA:—
 Poeppigii Briq. in *Candollea*, iv. 349 (1931).—Peruv.
 ugandensis (Stapf) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 673 (1921), in obs.: Dactylopetalum ugandense.
 Ulei Briq. in *Candollea*, iv. 347 (1931).—Boliv.

CASSYTHA Mill. (Cactac.).
 baccifera Soland. ex J. Mill. *Sexual Syst. Linn.* Class. 1, ord. 1 [t. 2 a] (1771).—Ind. or.

CASTALIA Salisb. (Nymphaeaceae).
 acutiloba (DC.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 334 (1931), in obs.: Nymphaea acutiloba.
 colchica (Woronow) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 87 (1930).—Caucas.
 crassifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 333 (1931).—Manchur.; China (Hunan).
 × cultorum Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 358 (1924), in syn.: Nymphaea cultorum.

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
 birmanica A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 688.—Burma.
 conspersispina Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 152 (1934).—Sumatra.
 cryptoneuron (Léveillé) Rehder in *Fedde, Repert.* xxxv. 351 (1934): Quercus cryptoneuron.
 goniacantha A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 72 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 longipes A. Camus, l. c. 73.—Indo-China (Anam).
 pachycarpa A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 92.—Penins. Mal.

CASTELA Turp. (Simaroubac.).
 Brittonii (Small) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 385 (1931): Castalaria Brittonii.

CASTELARIA Small (Simaroubac.).
 Galapagei (Hook. f.) Moldenke in *Phytologia*, i. 8 (1933): Castela Galapagei.

CASTELLIA Tinéo, Pl. Rar. Sicil. Fasc. 1, 17 (1846). **GRAMINEAE**.
 tuberculata Tinéo, l. c. 18.—Sicil.

CASTILLEJA Mutis (Scrophulariac.).
 Andrewsii L. F. Henderson in *Madroña*, iii. 31 (1935).—U.S.A. (Oregon).
 annua Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 533.—Alaska.
 chrymactis Pennell, l. c. 539.—Alaska.
 elegans Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 187.—Canada (Mackenzie Distr.).
 fulva Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 540.—Brit. Columb.
 galeata A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 439.—U.S.A. (Arizona).
 haitiensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 46 (1931).—Haiti.
 Henryae Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 534.—Brit. Columb.; Alberta.
 hyetophila Pennell, l. c. 537.—Alaska.
 hyperborea Pennell, l. c. 532.—Alaska; Yukon.
 Ludoviciana Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 540 (1935).—U.S.A. (Louisiana).
 lutescens (Greenm.) Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 164 (1901): C. pallida var. lutescens.
 Mearnsii Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 530 (1935).—U.S.A. (Texas).
 Mexiae Eastw. ex Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 526, in syn.: C. pallida var. Mexiae Pennell.
 Muelleri Pennell, l. c. 533.—Canada (Yukon).
 multisepta Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 174 (1935).—U.S.A. (Calif.).
 nevadensis Eastw. l. c. 175.—U.S.A. (Calif.).
 Peirsoni Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 Raupii Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 528.—Alaska; Canada.
 unalashkensis (Cham. & Schlecht.) Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 187: C. pallida var. unalashkensis.
 villosissima Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxvii. 532.—Canada (Yukon).

CASTILLEJA:—

Williamsii Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 530 (1935).—U.S.A. (Texas).
yukonis Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1934, lxxxvi, 531.—Canada (Yukon).

CASUARINA L. (Casuarinac.).

paradoxa Mackl. in *Kew Bull.* 1931, 150.—S. Austral.
pusilla Mackl. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li, 272.—S. Austral.; Victoria.
striata Mackl. l. c. 267.—S. Austral.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).

Burkartii Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv, 481.—Argent.

CATANANCHE L. (Compos.).

bicolor Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i, 556 (1894), in syn.: *C. caerulea* f. *bicolor* Hort.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).

Charlesworthii Hort. ex *Gard. Chron.* 1928, Ser. III, lxxxiv, 358.—Peruv.
Kraenzlinianum Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxi, 104 (1932): *C. micranthum* Kraenzl.
Lindleyanum Mansf. l. c. 117.—Colomb. vel Ecuador.?

CATHORMION Hassk. (Legumin.).

mangense (Jacq.) *Dugand in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 11: *Mimosa mangensis*.

CATOBLASTUS H. Wendl. (Palmae).

Dryanderæ Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 861 (1933), in obs., nomen alternativ.—Colomb.

CATONIA P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 1 (1918): **Miconia** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).**CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).

cucullata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ, 72 (1934).—Mexico.
tenuis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 181.—Costa Rica.

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

commune Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 51.—Guiana Brit.

CATOSTIGMA O. F. Cook (Palmae).

Dryanderæ Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 860 (1933).—Colomb.

CAUCAEA Schlechter; Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxv, 342 (1934), descr. emend. **ORCHIDACEAE.**

radiata (Lindl.) Mansf. l. c. 343: *Abola radiata*.

CAUCALIS L. (Umbellif.).

hordeicarpa Makaschvili ex *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii, 136 (1932).—Caucas.
incognita C. Norman in *Journ. Bot.* 1934, lxxii, 205.—Afr. centr.

CAUCANTHUS Forsk. (Malpighiac.).

argenteus Chiov. *Fl. Somalia*, II, 41 (1932).—Somal. Ital.

CAULANTHUS S. Wats. (Crucif.).

annuus M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 25 (1930).—U.S.A. (Oregon).
glaber (M. E. Jones) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi, 97 (1933): *C. crassicaulis* var. *glaber*.

CAUTLEA Royle (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

gracilis (Sm.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 328: *Roscoea gracilis*.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

axillaris A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 493 (1932).—Colomb.
bomareoides A. C. Smith, l. c. 470.—Panamá; Colomb.
bullata A. C. Smith & Standley, l. c. 453.—Costa Rica.
caudata A. C. Smith, l. c. 496.—Colomb.
caulialata (Ruiz & Pav.) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 118: *Thibaudia caulialata*.
coccinea A. C. Smith, l. c. 115.—Colomb.

CAVENDISHIA:—

compacta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 468 (1932).—Colomb.
divaricata A. C. Smith, l. c. 481.—Colomb.
duidae A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 443.—Venez.
durifolia A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 493 (1932).—Colomb.
glandulosa A. C. Smith, l. c. 497.—Colomb.
Gleasoniana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 117.—Guiana Brit.
gracilis A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 501 (1932).—Colomb.
guascensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 8 (1933).—Colomb.
hispida A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 469 (1932).—Colomb.
Killipii A. C. Smith, l. c. 483.—Colomb.
macrocephala A. C. Smith, l. c. 475.—Colomb.
marginata A. C. Smith, l. c. 499.—Colomb.
miconioides A. C. Smith, l. c. 503.—Colomb.
montana A. C. Smith, l. c. 492.—Colomb.
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 5 (1933).—Colomb.
nitens Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 119 (1934).—Colomb.
nitida (H. B. & K.) A. C. Smith in *Phytologia*, i, 131 (1935): *Thibaudia nitida*.
obtusa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 498 (1932).—Colomb.
oligantha A. C. Smith, l. c. 496.—Colomb.
pterocarpa (Donn. Smith) A. C. Smith, l. c. 449: *Themistoclesia pterocarpa*.
punctata Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 294 (1935): *Thibaudia punctatifolia*.
punctatifolia (Ruiz & Pav.) Hoerold in *Engl. Jahrb.* xlii, 279 (1909): *Thibaudia punctatifolia*.
Purdiei A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 472 (1932).—Colomb.
quercina A. C. Smith, l. c. 450.—Costa Rica.
rhynchophylla A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 116.—Colomb.
rigidifolia A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 500 (1932).—Colomb.
sessiliflora A. C. Smith, l. c. 483.—Colomb.
sophoclesioides A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx, 118.—Colomb.
spicata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 479 (1932).—Colomb.
splachnoides A. C. Smith, l. c. 471.—Panamá.
subamplexicaulis A. C. Smith, l. c. 478.—Colomb.
tolimensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 7 (1933).—Colomb.
venosa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii, 474 (1932).—Colomb.; Ecuador.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

dichromocarpa (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv, 27: *Vitis dichromocarpa*.
novemfolia Herb. Kew. ex *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii, 2246 (1935), in syn.: *Vitis novemfolia*.

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).

× *Burkwoodii* Hort. ex *Gard. Chron.* 1931, Ser. III, lxxxix, 438, in obs.; et l. c. 1931, Ser. III, xc, 366, in obs.—Hort.
Ferrisae McMinn in *Madroña*, ii, 89 (1933).—U.S.A. (Calif.).
napalensis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 375 (1824).—Nepal.
serrulatus McMinn in *Madroña*, ii, 89 (1933).—U.S.A. (Calif.).
triqueter Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 376 (1824).—Kashmir.

CECCHIA Chiov. *Fl. Somalia*, II, 397 (1932). **EUPHORBIACEAE.**

somalensis Chiov. l. c.—Somal. Ital.

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Mutisiana Mildbr. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 29 (1933).—Colomb.
Standleyi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 61 (1931).—Peruv.

CEFRELA P. Br. (Meliac.).

febrifuga Blume, *Bijdr.* i, 180 (1825).—Java.
Herrerae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 382 (1932).—Peruv.

CEDRELA:—

pacayana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 784 (1933).—Guatem.
Steinbachii Harms, l. c. xi, 381 (1932).—Boliv.

CEDRUS Trew, *Cedr. Lib. Hist. pars* 1, 6 (1757); Loud. *Arb. Brit.* iv, 2402 (1838). **PINACEAE (CONIFERAE, Gen. Pl.).**

Deodara (Roxb. ex Lambert) G. Don in *Loud. Hort. Brit.* ed. 1, 388, No. 23637 (1830): *Pinus Deodara*.
libani G. Don in *Loud. l. c.* No. 23636: *Pinus Cedrus*.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

aesculifolia (H. B. & K.) Britten & E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1896, xxxiv, 174, in obs., 175: *Bombax aesculifolium*.
occidentalis (Spreng.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i, 501 (1935), in obs.: *Bombax occidentale*.

CELASTRUS L. (Celastrac.).

aculeatus Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii, 37 (1934).—China (Kwangtung).
buxifolius Wall. in *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 396 (1824), in syn.: *C. rigidus* Wall.
crenatus G. Forst.; *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 158 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.
fasciculatus Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv, (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 280 (1896).—Madag.
hirsutus Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii, 233 (1934).—China (Yunnan).
jeholensis Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV, 1, (Pl. Nov. Jehol. 1) 6 (1934).—Manchur. (Jehol).
Jodirii Steud. ex Göpp. in *Gartenflora*, 1854, iii, 312, in obs.: *Ilex cuneifolia*.
Liebmännii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 316 (1931).—Mexico.
lokchongensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 15.—China (Kwangtung).
lucidus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 400 (1824).—Penins. Mal.
micranthus Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 393 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 625 (1832).—Ins. Molucc.
monospermus Roxb. l. c. 18, nomen; et l. c. 394; et l. c.—Ind. or. (Assam).
montanus Roem. & Schult. *Syst. Veg.* v, 427 (1819); *Roth, Nov. Pl. Sp.* 154 (1821).—Ind. or.
multiflorus Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 389 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 622 (1832).—Nepal.
nutans Roxb. l. c., nomen; et l. c. 390; et l. c. 623.—Ind. or. (Mysore).
obtusifolius Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c. 393; et l. c. 625.—Mauritius.
oppositus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 398 (1824).—Ind. or.
pauciflorus Wall. l. c. 400.—Penins. Mal.
rigidus Wall. l. c. 396.—Ind. or. (Travancore).
robustus Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 395 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 626 (1832).—Ind. or. (Assam).
rufus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 397 (1824).—Nepal.
somalensis Engl. ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xvii, 548 (1893), in syn.: *Gymnosporia somalensis*.
stylosus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 401 (1824).—Nepal.
Vanioti (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv, 249: *Saurauia Vanioti*.
verticillatus Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 391 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, ii, 624 (1832).—Nepal.

CELMISIA Cass. (Compos.).

Allanii Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx, 181 (1935).—N. Zel.
Durietii Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii, 46: *C. Sinclairii* Cheesem. *Man. N. Zeal. Fl.* 306 (1906), non Hook. f.
insignis Martin in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx, 182 (1935).—N. Zel.
saxifraga Comber in *New Fl. & Silv.* iii, 99 (1931), in obs., nomen.—Tasman.

CELOSIA L. (Amaranthac.).

- argenteiformis (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30 (1934): *Hermbstaedtia argenteiformis*.
 Bonniavarii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 133.—Congo Belg.
 cernua Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 509 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 680 (1832).—Ind. or.
 effusa Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 29 (1934).—Hort.
 globosa Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 137.—Congo Belg.
 linearis (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30, 586 (1934): *Hermbstaedtia linearis*.
 namaensis Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 134.—Great Namaq.
 plumosa Hort. ex Burvenich in *Rev. Hort. Belge*, 1903, xxix. 268.—Hab.?
 plumosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 864 (1895), in syn.: *C. argentea* var. *plumosa*.
 polysperma Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 511 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 681 (1832).—Ins. Molucc.
 scabra (Schinz) Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 30, 586 (1934): *Hermbstaedtia scabra*.
 Vandervystii Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 135.—Congo Belg.
 variegata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 864 (1895), in syn.: *C. argentea*.

CELSIA L. (Scrophulariac.).

- acanthifolia Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 566 [1928].—Marocc.
 Joannis Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 135 (1931); et in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 49 (1931).—Armen.
 patris Bordz. l. c. 136; et l. c. 51.—Armen.
 valentina Font Quer in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 56.—Hispan.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- aurantiaca Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 23 (1930); Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 68 (1932).—China bor.-or.; Manchur.; Corea.
 chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 245 (1934).—China (Chekiang).
 chosoniana Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 21 (1930); Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 59 (1932).—Corea.
 compressa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 298 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 edulis Nakai in *Chôsen Sanrin Kwaihô*, No. 59, 23 (1930); Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 70 (1932).—Corea.
 fragifera A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 299 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Hashimotoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 19.—Japon. (Hondo).
 Holtzii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 12 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 polyclada Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.
 Rockii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 199.—China (Yunnan).
 scotelloides A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxi. Mém. 8, 299 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CENCHRUS L. (Gramin.).

- biflorus Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 238 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 233 (1832).—Ind. or.
 leptacanthus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 774 (1934).—Sudan.
 melanostachyus A. Camus, l. c. 1934, lxxx. 594.—Madag.
 perinvolucratum Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 299.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Zanzibar.

CENCHRUS—

- Prieuri (Kunth) Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 523: *Pennisetum Prieurii*.

CENTAUREA L. (Compos.).

- Abdelkaridi Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 8834; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 215, in syn.: *C. incana* var. *littoralis* Battand.
 aetaliae (Somm.) Béguinot in *Archiv. Bot., Forli*, 1931, vii. 93: *C. paniculata* var. *aetaliae*.
 albofimbriata Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk*, xlv. pp. 133-93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
 Alexandri Bordz. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 306 (1934).—Armen. Ross.
 Ali-Beyana Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 696 [1928].—Marocc.
 appendicigera K. Koch in *Linnaea*, xxiv. 425 (1851).—Oriens.
 Arnoldi Colla, *Herb. Pedem.* iii. 274 (1834).—Ital.?
 atacorensis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 261 (1917).—Dahomey.
 aulicatis Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 205 (1933), in syn.: *Rhaponticum aulicatisense*.
 aznatinensis Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 468 (1929).—Hispan.
 bannatica Colla, *Herb. Pedem.* iii. 274 (1834).—Hab.?
 Bellardi Colla, l. c. 273.—Ital.?
 × beregiensis J. Wagner & Margittai in *Bot. Köz.* 1932, xxix. 138.—Carpath.
 × beskidiana J. Wagner & Margittai, l. c. 137.—Carpath.
 biennis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *Amberboa glauca*.
 Bolivaris Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 64 [1933], nomen.—Marocc.
 × brasoviana Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 219 (1935).—Transylv.
 bucharica Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 108 (1932), in syn.: *Amberboa bucharica*.
 candelabrum Hayek & Košanin in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 746 (1931).—Albania.
 caspia Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 219 (1934).—Caucas.
 caspia Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 113 (1932), in syn.: *Amberboa nana*.
 × Cervantesi Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 100.—Hispan.
 chorionensis Hoffm.-Grob. & Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 221 (1933).—Ins. Aegeae (Halki).
 cicutifolia Colla, *Herb. Pedem.* iii. 262 (1834), non olim.—Hab.?
 cyanomorpha Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk*, xlv. pp. 133-93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
 Czeczottiae Hayek ex Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 40.—As. Min. (Paphlagonia).
 Degeni Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933], nomen.—Marocc.
 × Doumerguei Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 220.—Alger.
 × ecrenensis Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 67 (1934).—Ruman.
 epirotica (Baldacci) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 134 (1902): *C. deusta* var. *epirotica*.
 eriopoda K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 13.—Graecia (Ins. Syra).
 eriosiphon Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI-XXII. 39 (1930).—Marocc.
 Eugenii Sosn. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 32 (1931).—Armen.
 × Faurei Maire; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 193, cum descr.—Alger.
 Faurei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 64 [1933], hybr.?, non praec.—Marocc.
 Gattefossei Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 269 (1934).—Marocc.
 Genty Thiebaut in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 116.—Syria.

CENTAUREA—

- globurensis Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 218 (1935).—Ruman.
 grbavacensis (Rohlena) Stoyanoff & Achtaroff, *Stud. Centaur. Bulg.* 39 (1935): *C. Immanuelis-Loewii* var. *grbavacensis*.
 × Gros-Miquelii Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 82 (1935).—Marocc.
 Guilhelmi Pau & Sennen in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8831; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 215, descr.—Marocc.
 × Heiniana Hübl in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. p. (23).—Eur.
 Hermanni Hermann in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 27 (1931).—Thracia.
 Huljakii J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 286 (1935).—Macedon.
 incanescens (Fisch. & Mey. ex DC.) Sosn. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 26 (1931), cum descr. emend.: *Amblyopogon incanescens*.
 integrifolia (K. Koch) C. A. Mey.; Sosn. l. c. 24, cum descr. emend.: *Psephellus integrifolius*.
 ipicensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 342 (1935).—Albania.
 kopet-daghensis Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 359 (1932).—Transcasp.
 Korshinskyi Iljin, l. c. 354.—Eur. austr.-or.
 korthiaca Adamović ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 753 (1931), in syn.: *C. thessalonica*.
 lanulata Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 47 (1931), nomen.—Palaest.
 lasiopoda Popov & Kult. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 110 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
 leucomelaena Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 758 (1931).—Albania.
 maculiceps O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 148 (1934).—As. Min. (Lydia).
 madrensis B. L. Robinson in *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 31 (1929), nomen.—Mexico.
 × mailis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933].—Marocc.
 Maireana Emberger in *Maire, Contr.* 1269; et *Mat. Fl. Mar.* 174; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 812 (1934).—Marocc.
 mauritanica (Font Quer) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 698 [1932]: *C. sempervirens* var. *mauritanica*.
 × munkacsensis J. Wagner & Margittai in *Bot. Köz.* 1932, xxix. 138.—Carpath.
 Murbeckiana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 110: *Amberboa maroccana*.
 namanganica Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 206 (1933), in syn.: *Rhaponticum namanganicum*.
 nigrotriangulata K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 14.—Graecia (Ins. Amorgos).
 Novakii Dostal in *Preslia*, x. 61 (1931).—Penins. Balcan.
 obtusiloba Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 52 (1919).—Alger.
 Paulini Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933].—Marocc.
 pseudoaxillaris Stefanoff & Georgieff in *Spic. Bulg. Akad. Nauk*, xlv. pp. 133-93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
 pseudobovina Hayek; Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 758 (1931), descr. latine.—Bulgar.
 ptarmicifolia Halácsy ex Hayek, l. c. 781: *C. epirotica*.
 purpurea Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 275 (1834).—Hab.?
 rifana Emberger & Maire ex Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 65 [1933], pro syn.: *C. Degeni*.
 × Sagarrae Pau & Font Quer apud Font Quer, *Nota Fitografica*, 1918; cf. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot., No. 3, 230 (1920).—Hispan.
 Sanctae-Annae J. Wagner in *Fedde, Repert.* xxxviii. 287 (1935).—Macedon.
 Secondeaireana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 144 [1933], nomen.—Marocc.
 serrulata Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 275 (1834).—Aegypt.

CENTAUREA:—

- Shelkovnikovii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 47 (1933).—Transcaucas.
- Shepardii *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.
- stellata *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 276 (1834).—Aegypt.
- subdepressa *Stefanoff & Georgieff in Spis. Bulg. Akad. Nauk.* xlv. pp. 133–93 (1931); cf. *Engl. Jahrb.* lxx. Literaturber. p. 49 (1933).—Bulgar.
- subulosa *Hornem. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 276 (1834).—Hab.?
- takredensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 413, No. 3999, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1932, xxiii. 193, descr.—Marocc.
- tanania *Maire, l. c. 194.*—Marocc.
- taochia *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 30 (1931).—Armen.
- tematinensis *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 53 (1930).—Czechoslovak.
- thasia *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 762 (1931).—Macedon.
- Theryi *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 39 (1930).—Marocc.
- transcaucasica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 212 (1934).—Caucas.
- tubiformis *Halácsy ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 795 (1931), in syn.: *C. thracica*.
- turanica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 110 (1932), in syn.: *Amberboa turanica*.
- Veneris (*Somm.*) *Béguinot in Archiv. Bot., Forli*, 1931, vii. 90: *C. Cineraria* var. *Veneris*.
- × *Villarisi Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101, in obs.—Hispan.
- × *vistensis Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1934, xiv. 219 (1935).—Transylv.
- vranjana *Adamović ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 754 (1931), in syn.: *C. rupestris*.
- Vvedenskyi *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 111* (1928).—Bokhara.
- xanthocephala (*Fisch. & Mey. ex Boiss.*) *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 26 (1931): *Psephellus xanthocephalus*.

×CENTAUREOPAPPUS Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 166, in obs. **COMPOSITAE.**[**AETHIOPAPPUS** × **CENTAUREA.**]*hybridus* Hort. l. c., in obs.—Hort.**CENTAURIUM** Hill (Gentianac.).

- apertum *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 119 (1932).—Marocc.
- candelabrum *H. Lindb. l. c. 118.*—Marocc.
- laxiflorum *H. Lindb. l. c.*—Marocc.
- suffruticosum (*Salzm. ex Griseb.*) *H. Lindb. l. c. 119*: *Chironia suffruticosa*.

CENTELLA L. (Umbellif.).

- lanata *Compton in Kew Bull.* 1934, 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).

- cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 39*, in obs., 353 (1935): *Digitalis cochinchinensis*.

CENTRANTHUS DC. (Valerianac.).[Vide **KENTRANTHUS.**]**CENTRATHERUM** Cass. (Compos.).

- camporum (*Hassler*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 15 (1932): *C. punctatum* subsp. *camporum*.

CENTROCHLOA Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 192. **GRAMINEAE.***singularis Swallen, l. c.*—Bras. (Maranhão; Goyaz).**CENTROPOGON** Presl (Campanulac.).

- Albertinus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 15 (1935).—Colomb.
- alens *E. Wimm. l. c. xxix. 65* (1931).—Colomb.
- altibracteolatus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 9* (1935).—Colomb.
- altisilvanus *E. Wimm. l. c. xxix. 71* (1931).—Colomb.
- argutus *E. Wimm. l. c. 77.*—Peruv.

CENTROPOGON:—

- Aristi *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 10 (1935).—Colomb.
- augostanus *E. Wimm. l. c. 9.*—Mexico.
- belliflorus *E. Wimm. l. c. 13.*—Colomb.
- brachyandrus *E. Wimm. l. c. xxix. 68* (1931).—Colomb.
- casapiensis *E. Wimm. l. c. 66.*—Peruv.
- cupreus *E. Wimm. l. c. 70.*—Colomb.
- erastus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 8* (1935).—Costa Rica.
- eurystomus *E. Wimm. l. c. xxix. 60* (1931).—Peruv.
- flaviceps *E. Wimm. l. c. xxxviii. 12* (1935).—Ecuador.
- flos-Mutisii *E. Wimm. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 27* (1933).—Colomb.
- glaucotomentosus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 73 (1931).—Colomb.
- heteropilis *E. Wimm. l. c. 72.*—Colomb.
- Holtonis *E. Wimm. l. c. 66.*—Colomb.
- hylephilus *E. Wimm. l. c. 74.*—Colomb.
- inflatus *E. Wimm. l. c. 60.*—Peruv.
- latifolius *E. Wimm. l. c. xxxviii. 7* (1935).—Peruv.
- lianeus *E. Wimm. l. c. 12.*—Colomb.
- Linneanus *E. Wimm. l. c. xxix. 61* (1931).—Colomb.
- mellitus *E. Wimm. l. c. 73.*—Colomb.
- microcalyx *E. Wimm. l. c. xxxviii. 14* (1935).—Colomb.
- oligotrichus *E. Wimm. l. c. xxix. 72* (1931).—Ecuador.
- ostrinus *E. Wimm. l. c. 67.*—Peruv.
- palmanus (*Donn. Smith*) *E. Wimm. l. c. xxxviii. 7* (1935): *C. nematosepalus* var. *palmanus*.
- pinguis *E. Wimm. l. c. xxix. 70* (1931).—Colomb.
- puerilis *E. Wimm. l. c. 68.*—Peruv.
- pyropus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 14* (1935).—Colomb.
- quebradanus *E. Wimm. l. c. xxix. 61* (1931).—Colomb.
- quintensis *E. Wimm. l. c. 75.*—Ecuador.
- rostellatus *E. Wimm. l. c. 63.*—Colomb.
- rubro-aureus *E. Wimm. l. c. xxxviii. 13* (1935).—Colomb.
- silvaticus *E. Wimm. l. c. 6.*—Peruv.
- Smithii *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 240 (1932): *Siphocampylus discolor*.
- tenuifolius *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 13 (1935).—Colomb.
- trachyanthus *E. Wimm. l. c. xxix. 65* (1931).—Ecuador.
- trichodes *E. Wimm. l. c. 69.*—Colomb.
- unicolor *E. Wimm. l. c. xxxviii. 11* (1935).—Colomb.
- urubambae *E. Wimm. l. c. 7.*—Peruv.
- viriduliflorus *E. Wimm. l. c. 16.*—Peruv.
- vulpinus *E. Wimm. l. c. xxix. 76* (1931).—Colomb.
- xestus *E. Wimm. l. c. 64.*—Ecuador.
- yarumalensis *E. Wimm. l. c. 74.*—Colomb.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- magnificum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 84 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- prehensile *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 584 (1932).—Bras. (Amaz.).
- sagittatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 86 (1931), in obs.: *Glycine sagittata*.

CENTROSTACHYS Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 497 (1824), in obs. **AMARANTHACEAE.***aquatica* Wall. l. c. 579.—Nepal.**CENTROSTEGIA** A. Gray (Polygonac.).

- Vortriedei (*T. S. Brandegee*) *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe Vortriedei*.

CENTROSTEMMA Decne. (Asclepiadac.).

- platypetalum *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 16 (1934).—China (Kwangtung).

CEPHAELIS Sw. (Rubiace.).

- Altsoni *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 475.—Guiana Brit.
- amoena *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 297.—Guiana Bat.
- anisopoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 424* (1931).—Venez.

CEPHAELIS:—

- appendiculata (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 375* (1931): *Psychotria appendiculata*.
- bella *Standley, l. c. 372.*—Peruv.
- bitermata (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. 375*: *Psychotria bitermata*.
- blepharophora *Standley, l. c. vii. 425* (1931).—Venez.
- Duckei *Standley, l. c. viii. 374* (1931).—Bras. (Pará).
- glabrescens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. 375*: *Psychotria glabrescens*.
- guianensis (*Aubl.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 297, in obs.: *Carapichea guianensis*.
- hastisepala (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 375* (1931): *Psychotria hastisepala*.
- horridula (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: *Psychotria horridula*.
- involucrans (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: *Psychotria involucrans*.
- iodotricha (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. vii. 427* (1931): *Psychotria iodotricha*.
- jacobinioides *Standley, l. c. 220.*—Ecuador.
- Jamesonii *Standley, l. c. 221.*—Ecuador.
- oinochrophylla *Standley, l. c. viii. 372* (1931).—Peruv.
- phyllocalymmoides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c. 375*: *Psychotria phyllocalymmoides*.
- potaroensis *Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3300* (1935).—Guiana Brit.
- Remyana (*Baill.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 221* (1931): *Uragoga Remyana*.
- silvatica *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 299.—Guiana Bat.
- stipulosa (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 430* (1931): *Psychotria stipulosa*.
- trichocephala (*Poepp. & Endl.*) *Standley, l. c. viii. 375* (1931): *Psychotria trichocephala*.
- umbellata (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c. vii. 301* (1931): *Coffea umbellata*.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- caucasica *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* lxx. 67 (1931).—Caucas.
- kokanica *Regel ex Nevski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 622 (1935), in syn.: *Epipactis Royleana*.
- subaphylla *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 373 (1932).—Japan. (Yezo).

CEPHALANTHUS L. (Rubiace.).

- dioicus *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 26* (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 14, 400* (1935), in syn.: *C. procumbens*.
- monas *Lour. ex Gomes, l. c. (1), 28*; *Merrill, l. c. 15, 364*, in syn.: *C. occidentalis*.

CEPHALARIA Schrad. (Dipsacac.).

- hajastana *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 49 (1934).—Caucas.
- maroccana *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 413, No. 3995, nomen.—Marocc.
- melanolepis *Fisch. & Mey. ex Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 137 (1931), in adnot.—Hab.?
- Sillingeri *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 255 (1930).—Czechoslovak.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).

- Dautwitzii (*Seitz*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 373 (1894): *Pilocereus Dautwitzii*.
- Guentheri *Kupper in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 159.—Boliv.
- Lehmannianus *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 46* (1932); *Werderm. Bras. Säulenakt.* 118 (1933).—Bras. (Bahia).
- mezcalaensis *Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, 1932, iii. 378.—Mexico.
- penicillatus (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 116 (1933): *Cereus penicillatus*.
- polyanthus *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 43* (1932); *Werderm. Bras. Säulenakt.* 114 (1933).—Bras. (Bahia).
- rhodanthus (*Gürke*) *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 44* (1932): *Cereus rhodanthus*.

CEPHALOHIBISCUS Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 495 (1935). *MALVACEAE*.
Peckelii Ulbr. l. c.—N. Guin.; Ins. Bismarck; Ins. Solomon.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).
segetum (Bunge) Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 8: *Cirsium* segetum.
setosus (Ledeb.) Kitamura, l. c.: *Cirsium* arvense var. setosum.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
ceresianum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 359 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
compactum L. Bolus, l. c. Pt. II. 398 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herrei L. Bolus, l. c. Pt. II. 314 (1932).—Little Namaq.
luxurians Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
niveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulchrum L. Bolus, l. c. Pt. II. 354 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
regale L. Bolus, l. c. 337.—Namaqualand.
rhodanthum L. Bolus, l. c. Pt. II. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
serrulatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 418 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
truncatum L. Bolus, l. c. Pt. II. 398 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Watermeyeri L. Bolus, l. c. Pt. II. 338 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
worcesterense L. Bolus, l. c. Pt. II. 419 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 39 (1923). *PLUMBAGINACEAE*.
oöpodum Popov & Korovin, l. c.—Bokhara.
setiferum (Bunge) Popov & Korovin, l. c.: *Acantholimon* setifer.

CEPHALOSTACHYUM Munro (Gramin.).
burmanicum R. N. Parker & C. E. Parkinson in *Fedde, Repert.* xxxi. 127 (1932).—Burma.

CEPHALOSTEMON Rob. Schomb. (Rapateac.).
angustatus Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, p. 11 (1935).—Bras. (Matto Grosso).

CEPHALOSTIGMA A. DC. (Campanulac.).
fluminense J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 184.—S. Austral.
perotifolium (Wight & Arn.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 190, in clavi, 191 (1931): *Wahlenbergia* perotifolia.

CEPHALOTOMANDRA Karst. & Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 23 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 429 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. *NYCTAGINACEAE*.

fragrans Karst. & Triana, l. c. 24; Karst. l. c. 430; Sprague, l. c.—Colomb.

CERARIA Pearson & E. L. Stephens (Portulacac.).
Schaeferi Engl. & Schlechter in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 157 (1915), in obs.—Great Namaq.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
amurense (Regel) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 32: *C. pilosum* var. *amurense*.
bambuseti (T. C. E. Fries & Weimarck) Weimarck in *Svensk Bot. Tidskr.* 1933, xxvii. 413: *C. afro-montanum* var. *bambuseti*.
Berterianum Colla, *Herb. Pedem.* i. 368 (1833).—Chile.
brevicarpicum Rusby in *Phytologia*, i. 54 (1934).—Boliv.
brevicaule Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 228 [1816].—Armen.
calicicola Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 46 (1934).—Formosa.
comatum Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 228 [1816].—Oriens.
dentatum Möschl in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 230.—Eur. austr.
formosanum (Ohwi) Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 47 (1934): *C. morrisonense* var. *formosanum*.
hemschianum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 381 (1930).—Caucas.

CERASTIUM:—

hyperboreum Tolmatch. in *Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 34, 6 (1930).—Eur. arct.
kebdanense Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 144 [1933], nomen.—Marocc.
lanigerum Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 228 [1816].—Alpes.
leontopodioides Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in *Engl. Jahrb.* lxiv. 436 (1931), nomen.—Bulgar.
Leontopodium Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 378 (1933), in clavi.—Bulgar.
meridense Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 40.—Venez.
parvipetalum Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 227.—Formosa.
pyncophyllum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 30 (1932).—Tanganyika Terr.
rishirensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 1 (1935).—Japon. (Yezo).
rubescens Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 333 (1932): *C. ciliatum* Turcz.
spurium Birol. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 367 (1833), in obs.—Ital.?
stellatum Herb. ex Colla, l. c.—Ital.?
subechinulatum Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 280.—Marocc.
subsimum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 383 (1930).—Caucas.
trichogynum Möschl in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 226.—Penins. Balcan.

CERASUS

Mill. (Rosac.).
crenata (Koehne) Koval. & Kostina in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 4, 74 (1935): *Prunus* crenata.
floribunda (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* floribunda.
Makinoana (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* Makinoana.
Matsumurana (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* Matsumurana.
microlepis (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* microlepis.
tenuiflora (Koehne) Koval. & Kostina, l. c.: *Prunus* tenuiflora.

CERATOCARPUS

L. (Chenopodiace.).
utriculosus Bluk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* iv. 905 (1930).—Sibir.

CERATOMINTHE

Briq. (Labiata).
odora (Griseb.) Hauman in *Bull. Soc. Bot. Belg.* lxiv. 56 (1931), in obs.: *Xenopoma odorum*.

CERATOPHYLLUM

L. (Ceratophyllac.).
oryzetorum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

CERATOPHYTUM

Pittier (Bignoniace.).
tetragonolobum (Jacq.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 223, in obs.: *Bignonia* tetragonoloba.
tobagense (Urb.) Sprague & Sandwith, l. c. 1933, 322: *Anemopaegma* tobagense.

CERATOSTEMA

Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alatum (Hoerold) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 281 (1935): *Englerodoxa* alata.
Alberti-Smithii (Sleum.) Sleum. l. c. 282: *Englerodoxa* Alberti-Smithii.
colombianum A. C. Smith in *Phytologia*, i. 130 (1935).—Colomb.
dichogamum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 10 (1933).—Colomb.
fabulosum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 120 (1934).—Boliv.
guascense Cuatrec. ex Sleum. l. c. xii. 289 (1935), in syn.: *Pellegrinia* guascensis.
Lobbii A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 337 (1932).—Peruv.?
longepedicellatum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 56 (1934).—Ecuador.
Pearcei (Britton) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 111: *Rusbya* Pearcei.
Rimbachii A. C. Smith in *Phytologia*, i. 130 (1935).—Ecuador.

CERATOSTYLIS

Blume (Orchidac.).
alata Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 93 (1935).—Borneo.
breviclavata J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 29 (1935).—N. Guin.
compressicaulis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 173 (1934).—N. Guin.
curvimentum J. J. Smith, l. c. 172.—N. Guin.
Evrardii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 33.—Indo-China (Anam).
macra J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 30 (1935).—N. Guin.
Mayrii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 171 (1934).—N. Guin.
pygmaea Evrard ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 33.—Indo-China (Anam).
selebensis J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxv. 475 (1933).—Celebes.
todjambuensis J. J. Smith, l. c. 474.—Celebes.

CERATOZAMIA

Brongn. (Cycadac.).
ensiformis Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 130 (1932), in syn.: *C. mexicana*.
eriolepis Hort. ex Schuster, l. c. 132, in syn.: *C. Kuesteriana*.
fusca Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: *C. mexicana*.
fuscata Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: *C. mexicana*.
× hybrida Schuster, l. c. 43, in obs.—Hort.
longipinnata Hort. ex Schuster, l. c. 130, in syn.: *C. mexicana*.
Miquelii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1246 (1895), in syn.: *Zamia* Lodigesii.
Ottonis Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 130 (1932), in syn.: *C. mexicana*.

CERBERA

L. (Apocynac.).
fruticosa Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 526 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 691 (1832).—Burma.
micrantha Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 343.—Ins. Palau.

CERCIDIPHYLLUM

Sieb. & Zucc. (Trochodendrac.).
ovale Maxim. in *Bull. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb.* xvii. 144 (1872).—Japon.

CERDANA

Ruiz & Pav. (Boraginac.).
Gerascanthus (L.) Moldenke in *Phytologia*, i. 16 (1933): *Cordia* Gerascanthus.

CEREA

Thou. *Hist. Vég. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 28 (1805); Hiern in *Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Elaeocarpus* L. (*Elaeocarpace.*; *Tiliac.*, Gen. Pl.).
radicans Thou. l. c.; Hiern, l. c.: *Elaeocarpus* grandiflorus.

CEREUS

Mill. (Cactac.).
albicaulis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Acanthocereus* albicaulis.
alensis (Weber) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 24, 83: *Pilocereus* alensis.
atropurpureus Hocay. *Cactencult.* 91; cf. *Riccob. in Boll. Ort. Bot. Palermo*, 1909, viii. 245, in syn.: *Eriocereus* tortuosus.
atroviridis Backeb. *Neue Kakteen*, 69 (1931); *Backeb. in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Colomb.
bahamensis (Britton) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 24: *Cephalocereus* bahamensis.
bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Leocereus* bahiensis.
Bakeri (Britton & Rose) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 24: *Cephalocereus* Bakeri.
Bergerianus Vaupel, l. c. 24, 82: *Pachycereus* grandis.
bolivianus Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 174 (1935), in syn.: *Erdisia* melanotricha.
brasiliensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste, Rio de Janeiro*, iii. 52 (1924) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150: *Cephalocereus* brasiliensis.

CEREUS:—

- Brittonianus *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 68 (1931): *Monvillea maritima*.
 Brookii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 24, 57: *Harrisia Brookii*.
 Cartwrightianus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 77 (1931): *Lemaireocereus Cartwrightianus*.
 Celsianus (*Cels*) *Orcutt in W. Am. Scient.* xiii. 63 (1902): *Pilocereus Celsianus*.
 cephalomacroctibus *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 101 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Peruv.
 Childsi *Blanc, Hints Cacti*, 39 (1891).—Am. austr.
 chosicensis *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 74 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Peruv.
 chotaënsis (*Weber*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 25, 38: *Cleistocactus chotaënsis*.
 claroviridis *Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931); *Backeb. in Fedde, Repert.* xxx. 60 (1932).—Venez.
 colombianus (*Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 25: *Cephalocereus colombianus*.
 conglomeratus (*Först.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 81 (1905): *Echinocereus conglomeratus*.
 cuzcoënsis (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73, 101 (1931): *Trichocereus cuzcoënsis*.
 cyaneus *A. Berger, Hort. Mortol.* 69 (1912), nomen.—Am. austr.
 Damazioi *K. Schum. Gesamtb. Kakt. Nachtr.*, 38 (1903), in obs.; *Weing. in Monatsschr. Kakteenk.* xxi. 91 (1911), descr.—Bras.
 diffusus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931): *Monvillea diffusa*.
 Ekmanii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 235 (1931).—Cuba.
 eriotrichus *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 80 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.
 Faustianus *Backeb. in Cactus Journ.* i. 53 (1933), in obs.—Peruv.
 fossilatus *Backeb. l. c. ii. 4* (1933), in obs., nomen.—Peruv.
 Fouachianus (*Weber ex Rol.-Goss.*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 25, 83: *Pilocereus Fouachianus*.
 fulviceps (*Weber*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 64 (1905): *Pilocereus fulviceps*.
 Gounellei (*Weber*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Pilocereus Gounellei*.
 grandicostatus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 460 (1935).—Hort.
 Grossei *Hort. ex Weing. in Monatsschr. Kakteenk.* 1908, xviii. 8, in obs.—Hort.
 Guentheri (*Kupper*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 72 (1931): *Cephalocereus Guentheri*.
 Hendriksenianus *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 438 (1933), in obs.; *et in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 Hertrichianus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 459 (1935).—Hort.
 Herzogianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.—Boliv.
 Humboldtianus *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 159.—Peruv.
 Huntingtonianus *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 165.—Hab.?
 Jajoianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 jalapaënsis *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 26, 85: *Selenicereus Pringlei*.
 jugatiflorus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 456 (1935).—Hort.
 keyensis (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 26: *Cephalocereus keyensis*.
 Lindenzyegianus *Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* 1906, xvi. 146, 174, in obs.—Parag.
 macrocephalus (*Weber*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 62 (1905): *Cephalocereus macrocephalus*.

CEREUS:—

- maculatus *Weing. in Kakteenk.* 1933, 14.—Mexico.
 matucanensis *Backeb. in Desert*, v. 3 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 140, nomen.—Peruv.
 melanostele (*Vaupel*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 72 (1931): *Cephalocereus melanostele*.
 melocactus (*Vell.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 62 (1905): *Cactus melocactus*.
 Merkeri (*Hildm.*) *A. Berger, l. c. 81*: *Echinocereus Merkeri*.
 Meyenii (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 79 (1931): *Erdisia Meyenii*.
 microspermus *Werderm. & Backeb. in Backeb. l. c. 80*; *et in Fedde, Repert.* xxx. 63 (1932).—Peruv.
 Mieleklyanus *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 189.—Mexico.
 Mieleklyi *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 326 (1935), in syn.: *Lophocereus Mieleklyanus*.
 milesimus *Rost in Desert*, 1932, 43; *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 454 (1935).—Hort.
 Millspaughii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 23, 27: *Cephalocereus Millspaughii*.
 minensis *Werderm. Bras. Säulenkakt.* 93 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
 minutiflorus (*Britton & Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 86, 87: *Hylocereus minutiflorus*.
 Nashii (*Britton*) *Vaupel, l. c. 27, 57*: *Harrisia Nashii*.
 nudiflorus *Engelm. apud Sauvalle in An. Acad. Ci. Habana*, vi. 98 (1869).—Cuba.
 pacalaënsis *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 Pachanoi (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73 (1931): *Trichocereus Pachanoi*.
 papillosus (*A. Linke*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 80 (1905): *Echinocereus papillosus*.
 paradisiacus *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 87: *C. Urbanianus Gürke & Weing.*
 paulensis (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 80 (1931): *Leocereus paulensis*.
 platinospinus *Werderm. & Backeb. in Backeb. l. c. 76*; *et in Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.
 Poselgerianus (*A. Linke*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 80 (1905): *Echinocereus Poselgerianus*.
 prostratus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 236 (1931), in obs.: *Leptocereus prostratus*.
 pseudomelanostele *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 74 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 61 (1932).—Peruv.
 pseudo-spinulosus (*Weing.*) *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 255, in obs.: *Selenicereus pseudo-spinulosus*.
 purpureus (*Gürke*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cephalocereus purpureus*.
 Roetzlii *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.—Boliv.
 Roseanus *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 85: *Selenicereus Maxonii*.
 Rosei *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 73, 101 (1931): *Trichocereus peruvianus*.
 ruficeps (*Weber*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 83: *Pilocereus ruficeps*.
 Sartorianus *Kupper ex A. Berger, Kakteen*, 157 (1929).—Mexico.
 Schmollii *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 251; *et l. c. 1932, iv. 189*.—Mexico.
 scoparius (*Poselg.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 63 (1905): *Pilocereus scoparius*.
 sericatus *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 157.—Peruv.
 setosus (*Gürke*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 27, 83: *Pilocereus setosus*.
 Sextonianus *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.—Peruv.
 Smithianus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 69 (1931): *Cephalocereus Smithianus*.

CEREUS:—

- Straussii (*Heese*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 83: *Pilocereus Straussii*.
 tacuareamboënsis (*Arech.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 90 (1931): *Echinopsis tacuareamboënsis*.
 tapacalaënsis *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 49 (1933); *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Peruv.
 Taylorii (*Britton*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 57: *Harrisia Taylorii*.
 tehuacanus (*Weing.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 71 (1931): *Pilocereus tehuacanus*.
 tominensis *Weing. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 117.—Boliv.
 torulosus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 457 (1935).—Hort.
 Treleasei (*Rose*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 37, 58: *Lemaireocereus Treleasei*.
 Tweedyanus (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 71 (1931): *Cephalocereus Tweedyanus*.
 Ulei (*K. Schum.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 70 (1905): *Pilocereus Ulei*.
 Ulei (*Gürke*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151, non praec.: *Cephalocereus Ulei*.
 Urbanianus (*K. Schum.*) *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 63 (1905): *Pilocereus Urbanianus*.
 venezuelensis (*Britton & Rose*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 23, in obs., 67 (1931): *Hylocereus venezuelensis*.
 ventimigliae (*Riccob.*) *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 13, 37: *Borziacactus ventimigliae*.
 versicolor *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 81 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 62 (1932).—Peruv.
 victoriensis *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 24, 37: *Cephalocereus Palmeri*.
 Zehntneri (*Britton & Rose*) *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cephalocereus Zehntneri*.

CERIOPS Arn. (Rhizophorac.).

- somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 205 (1932).—Somal. Ital.
 timoriensis (*DC.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 86 (1931): *Rhizophora timoriensis*.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

- angustilimba *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 53 (1932).—China (Hainan).
 atacorensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 273 (1917).—Sudan.
 cimiciodora *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 488.—Transvaal.
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 61, in clavi, 62 (1931).—Sierra Leone.
 De-Vecchii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 301 (1932).—Somal. Ital.
 filicalyx *Bullock in Kew Bull.* 1933, 145.—Tanganyika Terr.
 gourmaca *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 274 (1917).—Sudan.
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 61, in clavi, 62 (1931).—Nigeria.
 hispida *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 409 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 panchganiensis *Blatter & McCann, l. c. xxxvi.* 534 (1933).—Ind. or. (Bombay).
 polyantha *Blatter & McCann, l. c. xxxiv.* 936 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 404 (1932).—Tanganyika Terr.
 tourana *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 274 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CESTRUM L. (Solanaec.).

- acuminatum *Francey in Candollea*, vi. 348 (1935).—Costa Rica.
 albotomentosum *Dammer ex Francey, l. c.* 152.—Boliv.
 ambatense *Francey, l. c.* 169.—Ecuador.

CESTRUM:—

- amplum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 35.—Venez.
 azuense *Urb. & Ekman; O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxii. 89 (1933), descr. ampl.—Santo Domingo.
 bigibbosum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 35.—Venez.
 bolivianum *Francey in Candollea*, vi. 230 (1935).—Boliv.
 Buchtienii *Francey, l. c.* 300.—Boliv.
 caloneurum *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 31.—Venez.
 calycosum *Pittier, l. c.*—Venez.
 campanulatum *Francey in Candollea*, vi. 294 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 chimborazinum *Francey, l. c.* 178.—Ecuador.
 chiriquianum *Francey, l. c.* 96.—Panamá.
 cobanense *Francey, l. c.* 372.—Guatem.
 colombianum *Francey, l. c.* 182.—Colomb.
 confertifolium *Francey, l. c.* 354.—Mexico.
 costaricense *Francey, l. c.* 369.—Costa Rica.
 crassinervium *Francey, l. c.* 350.—Colomb.
 cultum *Francey, l. c.* 100.—Cult.
 cuneatum *Francey, l. c.* 326.—Venez.; Colomb.; Ecuador.
 decurrens *Francey, l. c.* 97.—Mexico.
 densiflorum *Francey, l. c.* 195.—Venez.
 Diasae *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 29.—Venez.
 Dielsii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 373 (1935).—Ecuador.
 diversifolium *Francey in Candollea*, vi. 320 (1935).—Colomb.; Ecuador.
 Donnell-Smithii *Francey, l. c.* 247.—Costa Rica.
 dubium *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 30.—Venez.
 Dunalii *Francey in Candollea*, vi. 353 (1935).—Peruv.
 ecuadorensis *Francey, l. c.* 397.—Ecuador.
 ellipticum *Francey, l. c.* 216.—Peruv.; Boliv.
 Endresii *Francey, l. c.* 281.—Costa Rica.
 falcatum *Francey, l. c.* 228.—Peruv.
 flexuosum *Francey, l. c.* 179.—Peruv.
 foliosum *Francey, l. c.* 260.—Peruv.
 Galeottianum *Francey, l. c.* 117.—Mexico.
 glabrum *Francey, l. c.* 363.—Colomb.
 glanduliferum *Kerber ex Francey, l. c.* 386.—Mexico.
 glaucophyllum *Francey, l. c.* 149.—Peruv.
 gracile *Francey, l. c.* 366.—Costa Rica.
 graciliflorum *Francey, l. c.* 255.—Bras. (Rio de Janeiro).
 grande *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 32.—Venez.
 grandifolium *Francey in Candollea*, vi. 263 (1935).—Colomb.
 guatemalense *Francey, l. c.* 98.—Guatem.
 Hassleri *Francey, l. c.* 307.—Parag.
 Humboldtii *Francey, l. c.* 393.—Peruv.
 Kellermanii *Francey, l. c.* 89.—Guatem.
 laetum *Francey, l. c.* 378.—Venez.
 lorentense *Francey, l. c.* 225.—Peruv.
 lucidum *Francey, l. c.* 333.—Colomb.
 luteo-virescens *Francey, l. c.* 349.—Guatem.
 Macbridei *Francey, l. c.* 262.—Peruv.
 magnifolium *Francey, l. c.* 223.—Bras. (Rio de Janeiro).
 melanochloranthum *Dun.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 28, descr. emend.—Venez.
 meridanum *Pittier, l. c.* 36.—Venez.
 mexicanum *Francey in Candollea*, vi. 174 (1935).—Mexico.
 micans *Francey, l. c.* 145.—Ecuador.
 microcalyx *Francey, l. c.* 301.—Colomb.
 Miersianum *Wedd.; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 37, descr. emend.—Venez.
 miradorensis *Francey in Candollea*, vi. 95 (1935).—Mexico.
 Moritz Dun.; *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 33, descr. emend.—Venez.
 Moritzianum *Klotzsch & Karst. ex Francey in Candollea*, vi. 390 (1935), in syn.: *C. caloneurum*.
 nutans *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *C. elegans*.
 oaxense *Zucc. ex Francey, l. c.* 364, in syn.: *C. Anagyris*.
 obscurum *Francey, l. c.* 302.—Peruv.

CESTRUM:—

- ochraceum *Francey in Candollea*, vi. 343 (1935).—Colomb.
 olivaceum *Francey, l. c.* 129.—Colomb.
 ovale (*Sendtn.*) *Francey, l. c.* 197: *C. subpulverulentum* var. ovale.
 ovalifolium *Francey, l. c.* 362.—Peruv.
 ovato-lanceolatum *Francey, l. c.* 279.—Peruv.
 pacayense *Francey, l. c.* 90.—Guatem.
 paraguayense *Hassl. ex Francey, l. c.* 345, in syn.: *C. Sendtnerianum*.
 paucinervium *Francey, l. c.* 101.—Guatem.
 Pennellii *Francey, l. c.* 396.—Colomb.
 petiolatum *Francey, l. c.* 351.—Colomb.
 Pittieri *Francey, l. c.* 385.—Costa Rica.
 pulverulentum *Francey, l. c.* 181.—Colomb.
 pumilum *Francey, l. c.* 373.—Colomb.
 Raimondianum *Francey, l. c.* 382.—Peruv.
 ramulosum *Francey, l. c.* 163.—Bras. (Pernambuco).
 reticulatum *Francey, l. c.* 374.—Colomb.
 rubrum *Hort. ex Francey, l. c.* 124, in syn.: *C. elegans*.
 Schiedeii *Francey, l. c.* 112.—Mexico.
 Schulzianum *Francey, l. c.* 272.—Bras. (Amaz.).
 sesseoides *Francey, l. c.* 395.—Colomb.
 silvaticum *Francey, l. c.* 316.—Peruv.
 silvicola *Britton ex Francey, l. c.* 309, in syn.: *C. Baenitzii*.
 spigelioides *Zucc. ex Francey, l. c.* 113, in syn.: *C. fasciculatum*.
 Sprucei *Francey, l. c.* 202.—Bras. (Pará).
 Standleyi *Francey, l. c.* 249.—Costa Rica.
 tenuiflorum *Francey, l. c.* 251.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 tenuifolium *Francey, l. c.* 324: *C. pauciflorum* *Nees & Mart.*
 tenuissimum *Francey, l. c.* 248.—Boliv.
 terminale (*Dun.*) *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 33, cum descr.: *C. scandens* var. terminale.
 tipocochense *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 373 (1935).—Ecuador.
 tovarense *Francey in Candollea*, vi. 388 (1935).—Venez.
 Uhdei *Dammer ex Francey, l. c.* 105.—Mexico.
 umbrosum *Francey, l. c.* 375.—Venez.
 Urbanii *Francey, l. c.* 371.—Costa Rica.
 Valerioi *Francey, l. c.* 93.—Costa Rica.
 venezuelense *Francey, l. c.* 377.—Venez.
 verbascifolium *Zucc. ex Francey, l. c.* 191.—Cult.
 villosum *Herb. ex Francey, l. c.* 147, in syn.: *C. brevifolium*.
 yucatanense *Francey, l. c.* 282.—Mexico.
- CHAENOMELES** Lindl. (Rosac.).
 vedrariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, 1934, 46, in syn.: *C. japonica*.
- CHAENORRHINUM** Reichb. (Scrophulariac.).
 Berardi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 86 [1933], nomen.—Maroc.
 spicatum *Korovin ex Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*), 58 (1922), nomen; *Korovin in Not. Syst. Hort. Petrop.* v. 180 (1924), descr.—Transcasp.; Turkestan.; Afghan.
- CHAENOSTOMA** Benth. (Scrophulariac.).
 fasciculatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 772 (1895), in syn.: *Sutera linifolia*.
- CHAEREFOLIUM** Haller (Umbellif.).
 nitidum (*Wahlenb.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 157 (1935): *Chaerophyllum nitidum*.
- CHAEROPHYLLUM** L. (Umbellif.).
 atlanticum *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3994, nomen; *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 37 (1919), descr.—Maroc.
 confusum *Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 124 (1932); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 218 (1933).—Caucas.
 gilanicum (*S. G. Gmel.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 126 (1932): *Scandix gilanica*.
 stenophyllum (*Rouy & E. G. Camus*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 6 [1921]: *Anthriscus stenophyllum*.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).

- albiflora *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen.—Chile.
 australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 64 (1935).—Argent.
 lycopodioides (*Remy*) *Cabrera ex Pérez Moreau in Rev. Centr. Estud. Cienc. Nat.* i. 58 (1935): *Aldunatea lycopodioides*.
CHAETOCHLOA Scribn. (Gramin.).
 Forbesiana (*Nees ex Steud.*) *Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking*, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 67 (1930): *Panicum Forbesianum*.
 Matsumurae (*Hackel*) *Keng, l. c.* 65: *Panicum Matsumurae*.
 Scheelei (*Steud.*) *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 207 (1920): *Panicum Scheelii*.

CHAETOCRATER Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- longifolius *Ruiz ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 955 (1934), in obs., pro syn.: *Casearia fasciculata*.
 pubescens *Ruiz ex Sleum, l. c.*, in obs., pro syn.: *Casearia fasciculata*.
 reflexus *Ruiz & Pav. ex Sleum, l. c.* 958, in syn.: *Casearia Pavoniana*.

CHAETOPOGON Janchen, Europ. Gatt. Farn-u.

- Blütenpfl. ed. 2, 33 (1913); Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 335 (1932): **Chaeturus** Link (Gramin.).
 creticus (*Coust. & Gandoger*) *Hayek, l. c.*: *Chaeturus creticus*.
 fasciculatus (*Link*) *Hayek, l. c.*: *Chaeturus fasciculatus*.

CHAETOSPIRA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

- 1935, xxv. 311: **Spirochaeta** Turcz. (Compos.).
 Funkii (*Turcz.*) *Blake, l. c.*: *Spirochaeta Funkii*.

CHALCAS L. (Rutac.).

- omphalocarpa *Tanaka in Stud. Citrol.* v. 13 (1931), japonice.—Hab. ?

CHALEOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).

- latifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 379 (1931).—Venez.
 Tatei *Standley, l. c.* 380.—Venez.

CHAMAEANGIS Schlechter (Orchidac.).

- Schliebenii *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 809 (1933).—Tanganyika Terr.

CHAMAEANTHUS Schlechter (Orchidac.).

- carinatus *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 72 (1935).—N. Guin.
 sarcanthoides (*Ridley*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 40 (1932): *Bulbophyllum sarcanthoides*.

CHAMAEBOXUS Spach (Polygalac.).

- Balansae (*Coss.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9009 (1923): *Polygala Balansae*.
 Munbyana (*Boiss. & Reut.*) *Stapf, l. c.*: *Polygala Munbyana*.
 Webbiana (*Coss.*) *Stapf, l. c.*: *Polygala Webbiana*.

CHAMAECEUREUS Britton & Rose (Cactac.).

- giganteus *Frieh in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 309, in obs., nomen provis.—Argent.

CHAMAECRISTA Moench (Legumin.).

- Leschenaultiana (*DC.*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169 b (1934): *Cassia Leschenaultiana*.

CHAMAEYCYPARIS Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Allumi *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 175, in obs.—Hort.
 forsteckiensis *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 318, in obs.—Hort.
 Tsatsumi (*Slavin*) *Slavin in Rep. Conif. Conf. R.H.S.* 1931 (*Conif. in Cult.*) 98 (1932), in obs.: *C. obtusa* var. *Tsatsumi*.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).

- adscendens (*Dammer*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 737 (1933): *Kinetostigma adscendens angustisecta* *Burret, l. c.* xi. 318 (1932).—Peruv.
 anomospadix *Burret, l. c.* xi. 763 (1933).—Guatem.
 columbica *Burret, l. c.* xii. 42 (1934).—Colomb.
 concinna *Burret, l. c.* xi. 747 (1933).—Colomb.
 Dammeriana *Burret, l. c.* 737.—Costa Rica.
 Dryanderiae *Burret, l. c.* 754.—Colomb.

CHAMAEDOREA:—

- glaucophylla *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1155 (1895), in syn.: *C. glaucifolia*.
Heilbornii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 750 (1933).—Ecuador.
Herrerae Burret, l. c. 748.—Peruv.
Holmgrenii Burret, l. c. 749.—Ecuador.
Hoppii Burret, l. c. 755.—Ecuador.
Kalbreyeriana H. Wendl. ex Burret, l. c. 753.—Colomb.
Lehmannii Burret, l. c. 857.—Guatem.
macroloba Burret, l. c. 757.—Boliv.
micrantha Burret, l. c. 749.—Guatem.
microspadix Burret, l. c. 734.—Mexico.
monostachys Burret, l. c. 761.—Mexico.
montana (Humb. & Bonpl.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1155 (1895), in obs.: *Kunthia montana*.
neurochlamys Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 744 (1933).—Guatem.
parvifolia Burret, l. c. 746.—Costa Rica.
parvisecta Burret, l. c. 742.—Guatem.
pulchra Burret, l. c. 741.—Guatem.
rhombea Burret, l. c. 753.—Costa Rica.
Schippii Burret, l. c. xi. 1038 (1934).—Brit. Honduras.
simplex Burret, l. c. xi. 758 (1933).—Guatem.
sphaerocarpa Burret, l. c. 762.—Nicarag.
tenerima Burret, l. c. 858.—Guatem.
Tuerckheimii (Dammer) Burret, l. c. 766: *Malortiea Tuerckheimii*.
variabilis H. Wendl. ex Burret, l. c. 726, in obs.: *C. Dammeriana*.
Weberbaueri Dammer ex Burret, l. c. 757, in syn.: *C. geonomoides*.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 596. *ORCHIDACEAE*.
shikokiana (Makino) Makino & Maekawa, l. c., cum descr.: *Gastrodia shikokiana*.

CHAMAEGIGAS Dinter ex Heil in *Beih. Bot. Centralbl.* xli. 1. 41, 49 (1924); Heil in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlv. 555 (1927). *SCROPHULARIACEAE*.
intrepidus Dinter ex Heil, l. c.; *Heil, l. c.*—Afr. austr.-occ.

CHAMAENERION Adans. (*Onagrac.*).
angustissimum (Weber) Grossheim, Fl. Kavkaz, iii. 104 (1932): *Epilobium angustissimum*.
caucasicum (Hausskn.) Sosn. ex Grossheim, l. c.: *Epilobium Dodonaei* var. *caucasicum*.
Steveni (Boiss.) Sosn. ex Grossheim, l. c.: *Epilobium Steveni*.

CHAMAEPUCE DC. (*Compos.*).
abylensis Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc. 1930, No. 692 [1932].—Marocc.
leptophylla Pau & Font Quer, l. c. 1927, No. 691 [1928].—Marocc.
riphaea Pau & Font Quer, l. c. No. 690.—Marocc.
Wachtangia (Woronow) Grossheim, Fl. Kavkaz, iv. 190 (1934): *Cirsium Wachtangia*.

CHAMAERAPHIS R. Br. (*Gramin.*).
latiglumis (Vasey) Beal, Grasses N. Amer. ii. 152 (1896): *Setaria latiglumis*.
magna (Griseb.) Beal, l. c.: *Setaria magna*.
sulcata (Raddi) Beal, l. c. 158: *Setaria sulcata*.
Ventenatii (Kunth) Beal, l. c. 153: *Setaria Ventenatii*.

CHAMAERHODIOLA Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 27 (1934). *CRASSULACEAE*.
algida (Ledeb.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c. 29: *Sedum algidum*.
asiatica (D. Don) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Rhodiola asiatica*.
atuntsuensis (Praeger) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum atuntsuense*.
Bouvieri (Hamet) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c. 30: *Sedum Bouvieri*.
crassipes (Wall.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum crassipes*.
Cretini (Hamet) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum Cretini*.

CHAMAERHODIOLA:—

- dumulosa (Franch.) Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 30 (1934): *Sedum dumulosum*.
euphorbioides (Schlecht.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum euphorbioides*.
eurycarpa (Fröderstr.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum eurycarpum*.
fastigiata (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum fastigiatum*.
gelida (Schrenk) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Rhodiola gelida*.
himalensis (D. Don) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum himalense*.
horrida (Praeger) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum horridum*.
humilis (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum humile*.
nobilis (Franch.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum nobile*.
quadrifida (Pallas) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c. 29: *Sedum quadrifidum*.
scabrida (Franch.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c. 30: *Sedum scabridum*.
Stephani (Cham.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c. 31: *Sedum Stephani*.
Stracheyi (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum Stracheyi*.
tibetica (Hook. f. & Thoms.) Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.: *Sedum tibeticum*.
wulingensis Nakai apud Nakai & Kitagawa, l. c.—Manchur. (Jehol).

CHAMAEROPS L. (*Palmae*).
chinensis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *Trachycarpus Fortunei*.
elata Hort. ex Vilmorin, l. c. 1148, in syn.: *C. humilis*.

CHAMAESENNA Pittier (*Legumin.*).
didymobotrya (Forsk.) Small, Man. Southeast. Fl. 662 (1933), in obs.: *Cassia didymobotrya*.

CHAMAESYCE S. F. Gray (*Euphorbiac.*).
canescens (L.) Prokh. Cons. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 15, in clavi, 19 (1933): *Euphorbia canescens*.
cumulicola Small, Man. Southeast. Fl. 794 (1933).—U.S.A. (Florida).
Mathewsii Small, l. c. 797.—U.S.A. (Florida).
Peplis (L.) Prokh. Cons. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 15, in obs. (1933): *Euphorbia Peplis*.
turcomanica (Boiss.) Prokh. l. c. 15, in clavi, 21: *Euphorbia turcomanica*.
vermiculata (Rafin.) House in Bull. N. Y. State Mus. 1920, Nos. 233-4, 8 (1921): *Euphorbia vermiculata*.

CHAMAGROSTIS Borkh. (*Gramin.*).
littorea G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 145 (1921), in syn.: *C. minima*.

CHANGNIENIA Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 89 (1935). *ORCHIDACEAE*.
amoena Chien, l. c. 90.—China (Kiangsu; Chekiang).

CHAPTALIA Vent. (*Compos.*).
anisobasis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 324.—Colomb.
azuensis Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 95 (1931).—Santo Domingo.
crispata Urb. & Ekman, l. c. 97.—Haiti.
denticellata Urb. & Ekman, l. c. 98.—Haiti.
dolichopoda Urb. & Ekman, l. c. 99.—Haiti.
flavicans Urb. & Ekman, l. c. 101.—Haiti.
ignota Burkart in Physis, xi. 102 (1932).—Argent.; Urug.
Isernina Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 212 (1935).—Peruv.
latipes Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 99 (1931).—Haiti.
modesta Burkart in Physis, ix. 100 (1932).—Argent.
mornicola Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 97 (1931).—Haiti.
undulata Urb. & Ekman, l. c. 100.—Haiti.
vegaensis Urb. & Ekman, l. c. 96.—Santo Domingo.

CHARTOLEPIS Cass. (*Compos.*).

finitima (Bordz.) Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 353 (1932): *Centaurea finitima*.

CHASALLIA Comm. ex Poir. in *Dict. Sc. Nat.* viii. 198 (1817); Juss. in *Mem. Mus. Hist. Nat. Paris*, vi. 379 (1820). *RUBIACEAE*.
 [CHASALLIA DC.]

ambigua (Wight & Arn.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 152 (1931): *Psychotria ambigua*.
chartacea Craib in Kew Bull. 1931, 279.—Siam.
cupularis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 127 (1931).—Nigeria.
elongata Hutchinson & Dalziel, l. c.—Liberia.
lushaiensis (C. E. C. Fischer) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1931, 282: *Gaertnera lushaiensis*.
membranacea Craib in Kew Bull. 1931, 280.—Siam.
microphylla Craib, l. c.—Siam.
yorubensis K. Schum.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 125 (1931), in syn.: *Psychotria Warneckeii*.

CHASCANUM E. Mey. (*Verbenac.*).

adenostachyum (Schauer) Moldenke in Torreya, 1934, xxxiv. 8: *Bouchea adenostachya*.
caespitosum (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.: *Bouchea caespitosa*.
dehiscens (L. f.) Moldenke, l. c. 9: *Phryma dehiscens*.
glanduliferum (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.: *Bouchea glandulifera*.
Hanningtonii (Oliv.) Moldenke, l. c.: *Bouchea Hanningtonii*.
hederaceum (Sond.) Moldenke, l. c.: *Bouchea hederacea*.
hyderabadense (Walp.) Moldenke, l. c.: *Bouchea hyderabadensis*.
incisum (H. H. W. Pearson) Moldenke in Phytologia, i. 18 (1933): *Bouchea incisum*.
integrifolium (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.: *Bouchea integrifolia*.
Krookii (Gürke) Moldenke, l. c.: *Bouchea Krookii*.
latifolium (Harv.) Moldenke, l. c.: *Bouchea latifolia*.
longipetalum (H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.: *Bouchea longipetala*.
namaquanum (Bolus ex H. H. W. Pearson) Moldenke, l. c.: *Bouchea namaquana*.
rariflorum (A. Terracc.) Moldenke, l. c. i. 167 (1935): *Hebenstreitia rariflora*.
Schlechteri (Gürke) Moldenke, l. c. i. 18 (1933): *Bouchea Schlechteri*.
sessilifolium (Vatke) Moldenke, l. c.: *Bouchea sessilifolia*.
Wilmsii (Gürke) Moldenke, l. c.: *Bouchea Wilmsii*.

CHASMANTHE N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 272 (1932). *IRIDACEAE*.

aethiopica (L.) N. E. Brown, l. c. 273: *Antholyza aethiopica*.
bicolor (Gasp.) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza bicolor*.
caffra N. E. Brown, l. c.: *Antholyza caffra Baker*, excl. syn.
floribunda (Salisb.) N. E. Brown, l. c. 274: *Antholyza floribunda*.
fucata (Baker) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza fucata*.
intermedia (Baker) N. E. Brown, l. c. 273: *Antholyza intermedia*.
Peglerae N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
spectabilis (Schinz) N. E. Brown, l. c. 274: *Antholyza spectabilis*.
vittigera (Salisb.) N. E. Brown, l. c.: *Antholyza vittigera*.

CHASMATOPHYLLUM Dinter & Schwantes (*Ficoidac.*).
willowmorense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 377, 378 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHASSALIA Comm. ex Poir. in *Dict. Sc. Nat.* viii. 198 (1817), nomen alternativum: **Chasallia** Comm. ex Poir. (*Rubiaceae*).

CHEILOPHYLLUM Pennell (*Scrophulariac.*).
dentatum Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 41 (1931).—Cuba.

CHEILOPHYLLUM:

- jamaicense Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 256.—Jamaica.
 macranthum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 39 (1931).—Cuba.
 marginatum Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 255.—Cuba.
 micranthum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 40 (1931).—Cuba.
 microphyllum Pennell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 255.—Cuba.
 sphaerocarpum Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 39 (1931).—Cuba.

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).

- grandiflorus (Nutt.) Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 89 (1934), in obs.: *Erysimum grandiflorum*.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).

- acuminata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 296 (1931).—Little Namaq.
 alata L. Bolus, l. c. 297.—Little Namaq.
 ampliata L. Bolus, l. c. Pt. II. 361 (1932).—Namaqualand.
 angustipetala L. Bolus, l. c. Pt. II. 399 (1933).—Namaqualand.
 borealis L. Bolus, l. c.—Afr. austr.-occ.
 brachystigma L. Bolus, l. c. Pt. II. 298 (1931).—Little Namaq.
 brevipes L. Bolus, l. c. 269.—Little Namaq.
 carinata L. Bolus, l. c. 299.—Little Namaq.
 citrina L. Bolus, l. c. Pt. II. 477 (1935).—Namaqualand.
 crassa L. Bolus, l. c. Pt. II. 269 (1931).—Little Namaq.
 Duplessii L. Bolus, l. c. Pt. II. 400 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 grandiflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 271 (1931).—Little Namaq.
 Herrei L. Bolus, l. c. 272.—Little Namaq.
 Hilmarii L. Bolus, l. c. Pt. II. 315 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 imitans L. Bolus, l. c. Pt. II. 477 (1935).—Namaqualand.
 intrusa L. Bolus, l. c. Pt. II. 360 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii L. Bolus, l. c. Pt. II. 298 (1931).—Little Namaq.
 macrocalyx L. Bolus, l. c. 299.—Little Namaq.
 macrophylla L. Bolus, l. c. 300.—Little Namaq.
 multiseriata L. Bolus, l. c. 270.—Little Namaq.
 puberula Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 pulverulenta L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 270 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).
 purpurea L. Bolus, l. c. 245.—Little Namaq.
 rudis L. Bolus, l. c. Pt. II. 338 (1932).—Namaqualand.
 Schinziana Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 serrulata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 339 (1932).—Namaqualand.
 staminodifera L. Bolus, l. c.—Namaqualand.
 subalba L. Bolus, l. c. Pt. II. 273 (1931).—Little Namaq.
 truncata L. Bolus, l. c. 300.—Little Namaq.
 turgida L. Bolus, l. c. 273.—Little Namaq.

CHEIRINIA Link (Crucif.).

- syrticola (Sheldon) Rydb. in *Brittonia*, i. 89 (1931): *Erysimum syrticola*.

CHEIRODENDRON Nutt. (Araliac.).

- Dominii Kraj. in *Preslia*, x. 94 (1931).—Ins. Sandvic.
 kauaiense Kraj. l. c. 96.—Ins. Sandvic.
 marquesense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 207 (1935).—Ins. Marquesas.
 wahaiwense Kraj. in *Preslia*, x. 98 (1931).—Ins. Sandvic.

CHEIORCHIS Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 40 (1932). **ORCHIDACEAE.**

- breviscapa Carr, l. c. 41.—Penins. Mal.
 filiformis (Hook. f.) Carr, l. c. 46: *Sarcochilus filiformis*.
 fulgens (Ridley) Carr, l. c.: *Dendrocolla fulgens*.
 major Carr, l. c. 43.—Penins. Mal.
 pulverulenta Carr, l. c. 45.—Penins. Mal.

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

- kanarensis Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 732 (1932).—Ind. or. (Bombay).
 nemorosa Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 760.—Formosa.
 taiwanensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 54.—Formosa.
 Tatewakii Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 195.—Japan.

CHEIRYSIMUM Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 153. **CRUCIFERAE.**

- [*CHEIRANTHUS* × *ERYSIMUM*.]
 intermedium (Wettst.) Janchen, l. c.: *Erysimum intermedium*.

CHELIDONIUM L. (Papaverac.).

- lactucoides (Hook. f. & Thoms.) Prain in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* ix. 7 (1901), in obs.: *Dicranostigma lactucoides*.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

- pyriformis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 450.—Venez.

CHELONE L. (Scrophulariac.).

- diffusa Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 769 (1895), in syn.: *Penstemon diffusus*.
 Richardsonii Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *Penstemon Richardsonii*.
 venusta Hort. ex *Vilmorin*, l. c. 765, in syn.: *Penstemon venustus*.
 Wrightii Hort. ex *Vilmorin*, l. c. 766, in syn.: *Penstemon Wrightii*.

CHELONISTELE Pfitz.; Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 216 (1935), descr. emend.

- ORCHIDACEAE.**
 amplissima (Ames & C. Schweinf.) Carr, l. c. 218: *Coelogyne amplissima*.
 breviamellata (J. J. Smith) Carr, l. c. 217, in obs.: *Coelogyne breviamellata*.
 Clemensii (Ames) Carr, l. c. 220: *Nabalua Clemensii*.
 crassifolia Carr, l. c. 218.—Borneo.
 cuneata (J. J. Smith) Carr, l. c. 217: *Coelogyne cuneata*.
 ingloria (J. J. Smith) Carr, l. c., in obs.: *Coelogyne ingloria*.
 kutaensis (J. J. Smith) Carr, l. c. 77: *Coelogyne kutaensis*.
 lamellulifera Carr, l. c. 78.—Borneo.
 pinniloba (J. J. Smith) Carr, l. c. 218: *Coelogyne pinniloba*.
 Richardsii Carr, l. c. 79.—Borneo.
 unguiculata Carr, l. c. 77.—Borneo.

CHENOLEA Thunb. (Chenopodiace.).

- pentagona (R. H. Anders.) Ewart, *Fl. Vict.* 458 (1930): *Kochia pentagona*.
 villosa (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Enchylaena villosa*.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

- × Bonteii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 317 (1933).—Helvet.
 capillare M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930).—U.S.A. (Nevada).
 chenopodioides (L.) Aellen in *Ostenia*, 98 (1933): *Blitum chenopodioides*.
 × Christii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 317 (1933).—Austral.
 deltaphyllum Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
 Haumanii Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 491 (1934): *C. bonariense Hauman & Irigoyen*.
 longidjawense Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 22 (1932).—Tanganyika Terr.
 melanocarpum (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 173: *C. carinatum* var. *melanocarpum*.
 nepalense Link ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 25 (1836).—Hab. ?
 oahuense (Meyen) Aellen in *Ostenia*, 100 (1933): *Atriplex oahuensis*.
 polygonoides (Murr) Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928): *C. triangulare* var. *polygonoides*.

CHENOPODIUM:

- Probstii Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 56 (1928); et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 83 (1931).—S. Austral.
 pseudo-ambiguum Thellung & Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928), in syn.: *C. farinosum*.
 rostratum Aellen ex Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 176, nomen.—Suecia; As. or. ?
 stellulatum (Benth.) Aellen in *Mitt. Naturf. Ges. Solothurn*, viii. Ber. xx. 57 (1928); et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 93 (1931): *C. triangulare* var. *stellulatum*.
 trigonocarpum Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xli. 99 (1931).—Helvet. (inquin.)

CHEVALIERELLA A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 421. **GRAMINEAE.**

- congoënsis A. Camus, l. c. 422.—Congo Belg.

CHEVALIERIA Gaudich. (Bromeliac.).

- thyrsigera (Speg.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 95 (1934): *Aechmea thyrsigera*.

CHIARINIA Chiov. Fl. Somalia, II. 149 (1932).**SAPINDACEAE.**

- jubae-fluvii Chiov. l. c.—Somal. Ital.

CHIDLOWIA Hoyle in Kew Bull. 1932, 101.**LEGUMINOSAE.**

- sanguinea Hoyle, l. c.—Gold Coast; Sierra Leone.

CHIKUSICHLOA Koidz. (Gramin.).

- mutica Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 527.—China (Kwangsi).

CHILENIA Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth,**Kaktus-ABC**, 299 (1935). **CACTACEAE.**

- acutissima (Otto & Dietr.) Backeb. l. c. 300: *Echinocactus acutissimus*.
 castaneoides (Cels ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus castaneoides*.
 chilensis (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. l. c.: *Echinocactus chilensis*.
 heteracantha Backeb. l. c. 300, 417.—Chile.
 nigrihorrida Backeb. l. c.—Chile.
 subcylindrica Backeb. l. c. 301, 417.—Chile.
 subgibbosa (Haw.) Backeb. l. c. 301: *Echinocactus subgibbosus*.

CHILENIOPSIS Backeb. Blätter Kakteenforsch.

- 1935, Pt. 12, [p. 1], in syn.: Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 283, 416 (1935). **CACTACEAE.**

- polyrhaphis (Pfeiff. ex Salm-Dyck) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 284 (1935): *Echinocactus polyrhaphis*.
 villosa (Monv.) Backeb. l. c.: *Cactus villosus*.

CHILLANIA Roiv. in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot.

- Fenn. Vanamo, iv. No. 7, 2 (1933). **CYPERACEAE.**

- pusilla Roiv. l. c.—Chile.

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).

- obtusifolius Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 188 (1934).—Sumatra.

CHIOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).

- Bleeseri Diels ex R. S. Rogers in *Vict. Nat.* i. 184 (1933), in obs.—N. Austral.
 glandulosa Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 488 (1932).—Ind. or. (Bombay).

CHIMAPHILA Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- Fukuyamai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 206.—Formosa.
 taiwaniana Masamune, l. c. 205.—Formosa.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiace.).

- barbata (Ducke) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 260, in obs.: *Pseudochimarrhis barbata*.
 longistipulata Bremek. l. c.—Guiana Bat.

CHINGIACANTHUS Hand.-Mazz. in Sinensia, v.**ACANTHACEAE.**

- glaber Hand.-Mazz. l. c. 12.—China (Kwangsi).
 patulus Hand.-Mazz. l. c. 11.—China (Kwangtung).

CHINGITHAMNUS Hand.-Mazz. in Sinensia, ii. 128 (1932). *CELASTRACEAE*.
osmanthoides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Kwangsi).

CHIONACHNE R. Br. (Gramin.).
semiteres (*Benth.*) *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 67, 16 (1931): Polytocha semiteres.

CHIONANTHUS Gaertn. (Oleac.).
[LINOCIERA Sw.]
dichotomus *Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 107 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 108 (1832).—Ind. or.
ramiflorus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 106; *et l. c.* 107.—Ins. Molucc.
smilacifolius *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 108 (1820).—Ind. or. (Bengal).

CHIONANTHUS L. (Oleac.).
roseus *Barton, Fl. Virg.* 2 (1812); cf. *Pennell in Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).

CHIONODOXA Boiss. (Liliac.).
gigantea *Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* ii. 749 (1914), in obs.—Hort.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).
sparsa *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 378.—Japan.

CHIONOLAENA DC. (Compos.).
columbiana *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 312.—Colomb.

CHIONOPAPPUS Benth. (Compos.).
Benthamii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 492.—Peruv.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
acaulis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 47 (1934).—China (Kwangtung).
annamensis *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 757.—Indo-China (Anam).
Elphinstonia *Craib in Kew Bull.* 1932, 149.—Siam.
Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 192 (1934).—China (Szechuan; Yunnan).
Geoffrayi *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 756.—Cambodia.
heterotricha *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 71 (1934).—China (Hainan).
mishmiensis *Debbarm. ex Biswas in Assam Forest Rec.*, Bot. i. 21 (1934).—Ind. or. (Assam).
semicontorta *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 757.—Indo-China (Tonkin).

CHIRONIA L. (Gentianac.).
carinata *Banks ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 284 (1824), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 584 (1832): C. centaureoides.
centaureoides *Roxb. Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 283 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 584 (1832).—Ind. or. (Bengal).
elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 500.—Afr. trop. or. (Elgon).

CHISOCHETON Blume (Meliac.).
Kingii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 295 (1896): C. macrophyllus *King*.

CHITONANTHERA Schlechter (Orchidac.).
vinosa *J. F. Smith in Engl. Jahrb.* lxxi. 208 (1934).—N. Guin.

CHITONIA Moc. & Sessé (Zygophyllac.).
acuminata (*Rose & Painter*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 155 (1931): Morkillia acuminata.

CHLAMYDACANTHUS Lindau (Acanthac.).
dichrostachyus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 823 (1933).—Tanganyika Terr.

CHLAMYDOCARYA Baill. (Icacinac.).
Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 224.—Congo Lusit.
macrocarpa *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 456 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 23, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

rostrata *Bullock in Kew Bull.* 1933, 469.—S. Nigeria.
Tessmannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Guinea infer.

CHLAMYDOSTACHYA Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 101 (1934). *ACANTHACEAE*.
spectabilis *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.

CHLOACHNE Stapf (Gramin.).
oplismenoides (*Hackel*) *Stapf ex Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 173 (1932); *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 382 (1935), cum descr. ampl.: *Panicum oplismenoides*.

CHLORIS Sw. (Gramin.).
Boivinii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 845 (1933).—Madag.
Brandegei (*Vasey*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 41: *Diplachne Brandegei*.
montana *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 331 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 329 (1832).—Ind. or.
polystachya *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 332; *et l. c.* 330.—Ind. or.
Rogeei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 127.—Sudan.
tenella *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 330 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 329 (1832).—Ind. or.

CHLOROCARPA Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 15 (1931). *FLACOURTIACEAE*.
pentastachya *Alston, l. c.*: *Hydnocarpus alpinus* *Trimen, l. c.* i. 76 (1893), non *Wight*.

CHLOROCYPERUS Rikli (Cyperac.).
alopecuroides (*Rottb.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 150 (1928): *Cyperus alopecuroides*.
amuricus *Palla ex Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 152 (1935), in syn.: *Cyperus amuricus*.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).
ankarense *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 47 (1935).—Madag.
appendiculatum *H. Perrier, l. c.* 58.—Madag.
calateifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 425 (1932).—Somal. Ital.
capense (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1086 (1895): *Asphodelus capensis*.
Decaryanum *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 45 (1935).—Madag.
dianellifolium (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 54: *Anthericum dianellifolium*.
distichum *H. Perrier, l. c.* 49.—Madag.
elgonense *Bullock in Kew Bull.* 1932, 503.—Afr. trop. or. (Elgon).
glaucoideus *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 361 (1931).—Ind. or. (Bombay).
gramineum (*Baker*) *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 56 (1935): *Anthericum gramineum*.
graniticum *H. Perrier, l. c.* 46.—Madag.
Humbertianum *H. Perrier, l. c.* 52.—Madag.
limurense *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 158.—Kenya Col.
namorokense *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 48 (1935).—Madag.
rhodesianum *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 540.—Rhodesia.
subligatum *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 53 (1935).—Madag.
tripedale (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 51: *Anthericum tripedale*.
tuberculatum *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1926, iv. Sect. A, No. 1, 19; *et in Ann. Bolus Herb.* iv. 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHOMELIA Jacq. (Rubiace.).
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 4.—N. Hebrides.
Splitgerberi *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 272.—Guiana Bat.

CHONDODENDRON Ruiz & Pav. (Menispermac.).
hypoleucum *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 65 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

CHONDRILLA L. (Compos.).
arenicola *Iljin & Igolk. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 88.—Turkestan.
articulata *Rodin in Trans. Rubber & Guttag. Inst. USSR*, 5 (1932); *et in Fedde, Repert.* xxxiv. 136 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).

CHONDRILLA:—

Bosseana *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 21, 26* (1930), descr.—As. centr.
brevicollis *Iljin; Iljin, l. c.* 34, 45, descr.—As. centr.
coronifera *Iljin; Iljin, l. c.* 34, 46, descr.—As. centr.
cyanorostris *Iljin & Igolk. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 85, 86.—Turkestan.
filifolia *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 49, 60* (1930), descr.—As. centr.
gummifera *Iljin; Iljin, l. c.* 49, 56, descr.—As. centr.
haiastana *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 244 (1934).—Caucas.
Hookeriana *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 33, 41* (1930), descr.—As. centr.
Iljini *Igolk. & Zapr. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 85, 86, in obs.—Turkestan.
insolens *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 32, 37* (1930), descr.—As. centr.
Kareliana *Iljin, l. c.* 40, in obs.—Hab. ?
Kossinskyi *Iljin; Iljin, l. c.* 21, 24, descr.—As. centr.
Kusnezovii *Iljin; Iljin, l. c.* 20, 30, descr.—As. centr.
macra *Iljin; Iljin, l. c.* 22, 26, descr.—As. centr.
mujunkumensis *Iljin & Igolk. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 89.—Turkestan.
ornata *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 33, 43* (1930), descr.—As. centr.
saisanensis *Iljin; Iljin, l. c.* 20, 29, descr.—As. centr.
sandybaica *Iljin & Zapr. in Sovietsk. Bot.* 1935, No. 6, 86, 88, in obs.—Turkestan.
squamata *Iljin; Iljin, Crit. Surv. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow, No. 3) 21, 27* (1930), descr.—As. centr.
thoracifera *Iljin; Iljin, l. c.* 22, 28, descr.—As. centr.

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).
assamensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 115 (1935).—Ind. or. (Assam).
eristylis *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1247 (1933).—Indo-China (Anam).
graciliflora *Pitard, l. c.* 1248.—Indo-China (Laos).
macrantha *Pitard, l. c.* 1249.—Indo-China (Laos; Cambodia).
splendens *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 157 (1934).—China (Hainan).

CHORISEPALUM Gleason & Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 451. *GENTIANA-CEAE*.
ovatum *Gleason, l. c.* 452.—Venez.

CHORISTYLIS Harv. (Saxifragac.).
ulugurensis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 191 (1934).—Tanganyika Terr.

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).
biloba *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 73.—U.S.A. (Calif.).
chaetophora *Goodman, l. c.* 89.—Calif. infer.
chrysacantha *Goodman, l. c.* 57.—U.S.A. (Calif.).
Howellii *Goodman, l. c.* 44.—U.S.A. (Calif.).
insularis *R. Hoffm. in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 56.—U.S.A. (Calif.).
interposita *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 32.—Calif. infer.
Jonesiana *Goodman, l. c.* 88.—Calif. infer.
leptotheca *Goodman, l. c.* 61.—Calif. super. et infer.
obovata *Goodman, l. c.* 70.—U.S.A. (Calif.).
rectispina *Goodman, l. c.* 72.—U.S.A. (Calif.).

CHORIZEMA Labill. (Legumin.).
elegans *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 193 (1894), in syn.: C. varium.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae).
auriculatus *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 25.—Madag.
ruber *Jumelle, l. c.* 23.—Madag.
sambiranensis *Jumelle, l. c.* 21.—Madag.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
albanicum *Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cii.* 357 (1931).—Albania.

CHRYSANTHEMUM:—

- anthemoides (Mariz) G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. vii. 160* (1931): Daveauana anthemoides.
- Aphrodite Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 212.—Japon.
- assakae Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, p. 27* (1935).—Marocc.
- Baranovi Kraschen. & Poljak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 175* (1933), in syn.: Pyrethrum Baranovii.
- Bornmuelleri (Hausskn. & Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 349* (1934), in obs.: Pyrethrum Bornmuelleri.
- camphoratum (Less.) Voss in *Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 510* (1894): Tanacetum camphoratum.
- Clusii (Fisch. ex Reichb.) Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med. 60, 219* (1840): Pyrethrum Clusii.
- depressum (Ball) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 158* (1932): C. Gayanum var. depressum.
- eginense (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 350* (1934): Pyrethrum eginense.
- erubescens Stapf in *Bot. Mag. sub t. 9330* (1933).—Mongol.; Manchur.; China bor.
- Galae Popov in *Trans. Sc. Soc. Turk. i. 40* (1923), in syn.: Pyrethrum Galae.
- Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 349* (1934).—Persia.
- Haussknechtii (Bornm.) Bornm. l. c. 350: Pyrethrum Haussknechtii.
- heterotomum (Bornm.) Bornm. l. c. 349, in obs.: Pyrethrum heterotomum.
- hololeucum (Bornm.) Bornm. l. c. 350: Pyrethrum hololeucum.
- hortorum W. Mill. in *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. ii. 755* (1914), in obs.—Hort.
- jucundum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jéhol. 1.) 58* (1934).—Manchur. (Jéhol).
- kaschgaricum Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 175* (1933), in syn.: Tanacetum kaschgaricum.
- × Kuwashimae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 37; et in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 168.—Japon.
- leucanthum (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot. i. 33* (1918): C. lavandulifolium var. leucanthum.
- Licentianum Wu in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 237.—China (Shensi).
- linearifolium Chang in *Sinensia, v. 160* (1934).—China (Kansu).
- Makinoi Matsumura & Nakai in *Cat. Sem. Hort. Bot. Imp. Tokyo, 31* (1916); Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2, 1214* (1931), japonice.—Japon.
- matricarioides Hort. ex *Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 507* (1894), in syn.: C. coronarium.
- Merzbacherii B. Fedtsch. in *G. Merzbacher, Die Gebirgsgruppe Bogda-Ola, Munchen, 1916; cf. Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 496* (1934).—Turkestan.
- modestum (Heimerl ex Stapf) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 351* (1934), in obs.: Pyrethrum modestum.
- morifolium Ramat. in *Journ. Hist. Nat., Paris, ii. 240* (1792), in obs.—Hab. ?
- neo-oreastrum Chang in *Sinensia, v. 159* (1934).—China occ.
- pamiricum (O. Fedtsch.) Pampan. in *Sped. Ital. De Filippi Himal., etc. 1913-14, Ser. II. x. (Agg. Fl. Carac.) 205* (1930): Pyrethrum pamiricum.
- parthenioides (Bernh.) Voss in *Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 508* (1894): Anthemis parthenioides.
- pectinatum (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 350* (1934): Pyrethrum pectinatum.
- praeteritum Horwood in *Kew Bull.* 1933, 44.—Hab. ?
- pulchrum (Ledeb.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 496* (1934): Pyrethrum pulchrum.
- santoanum Kraschen. Popov & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 102* (1928), in syn.: Pyrethrum santoanum.
- × Shimotomaii Makino in *Journ. Jap. Bot. viii. 13* (1932).—Japon. (Hondo).

CHRYSANTHEMUM:—

- Shiwogiku Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 36, japonice, 71, latine.—Japon. (Shikoku).
- sibiricoides Uyeki in *Suigen Gakuhô, xxi. No. 2* (1928); cf. Uyeki, *Notes Woody Pl. Chosen, 5* [1934].—Corea.
- tadshikorum Kudrj. in *Bull. Univ. As. Centr. xix. 163* (1934), in syn.: Tanacetum tadshikorum.
- tenuisectum (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 349* (1934), in obs.: Pyrethrum tenuisectum.
- tianschanicum Kraschen. ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 127, nomen; Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 176* (1933), in syn.: Pyrethrum tianschanicum.
- transcaucasicum (Sosn.) Bornm. in *Fedde, Repert. xxxvi. 350* (1934), in obs.: Pyrethrum transcaucasicum.
- umbelliferarum (Boiss.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. i. 532* (1935), in obs.: Tanacetum umbelliferarum.
- variifolium Chang in *Sinensia, v. 161* (1934).—China (Shensi).
- vestitum (Hemsl.) Stapf in *Bot. Mag. sub t. 9330* (1933): C. sinense var. vestitum.
- CHRYSOGLOSSUM** Blume (Orchidac.).
- aneityumense Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 105.—N. Hebrides.
- bicameratum J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 91* (1931).—Borneo.
- pumilum J. J. Smith in *Engl. Jahrb. lxxv. 458* (1933).—Celebes.
- reticulatum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 197* (1935).—Borneo.
- CHRYSOGONUM** L.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 340* (1935), descr. emend. **COMPOSITAE.**
- album Forest Brown, l. c. 342.—Ins. Marquesas (Hivaoa).
- australe Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl. 1415* (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- coriaceum Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 344* (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- rapense Forest Brown, l. c. 343.—Polynes. (Ins. Rapa).
- CHRYSOPHYLLUM** L. (Sapotac.).
- acuminatum Roxb. *Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 345* (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i. 599* (1832).—Ind. or. (Assam).
- Akusae A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 267* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- ambelaniifolium Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 476.—Guiana Brit.
- Augustini Nakai in *Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 262*.—Ins. Bonin.
- Beguei Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 795* (1935).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- calomeris Baill. ex Guillaumin in *Ann. Mus. Col. Marseille, 1911, Sér. II. ix. 188*, in syn.: Sebertia dubia.
- cuspidatum Hoehne in *Ostenia, 302* (1933).—Bras. (S. Paulo).
- edule Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 269.—S. Nigeria.
- eximium Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 744*.—Bras. (Amaz.).
- giganteum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 267* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- glomeruliferum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9* (1931).—Sierra Leone; Dahomey; Uganda.
- gracile A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 268* (1917).—Dahomey.
- kilimandscharicum G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 196* (1934).—Tanganyika Terr.
- Le-Testuanum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 269* (1917).—Gabon.
- metallicum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9* (1931).—Gold Coast.
- ogowense (ogooouense) A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 270, 443* (1917); et A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 266* (1917).—Gabon.

CHRYSOPHYLLUM:—

- perpulchrum Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. ii. 9*, in clavi, 10 (1931).—Gold Coast; Nigeria; Cameroons; Uganda.
- rufocupreum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 67* (1935).—Bras. (Amaz.).
- sericeum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 269* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).
- caeruleus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392* (1882): Andropogon caeruleus.
- echinulatus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon echinulatus.
- glaucoptis (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon glaucoptis.
- Hackelii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras, 1739* (1934): Andropogon Hackelii.
- parvispicus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392* (1882): Andropogon parvispicus.
- Royleanus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon Royleanus.
- subrepens (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon subrepens.
- Trinii (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon Trinii.
- villosulus (Steud.) W. Watson, l. c.: Andropogon villosulus.
- CHRYSOPSIS** Ell. (Compos.).
- arenicola Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl. 1339* (1933).—U.S.A. (S. Carolina).
- Ballardii Rydb. in *Brittonia, i. 100* (1931).—U.S.A. (Minnesota).
- elata Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl. 1930, lvii. 560* (1931).—U.S.A. (Colorado).
- lanuginosa Small, *Man. Southeast. Fl. 1339* (1933).—U.S.A. (Florida).
- subulata Small, l. c. 1338.—U.S.A. (Florida).
- CHRYSOSCIAS** E. Mey. (Legumin.).
- angustifolia (Jacq.) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xix. 406* (1932): Glycine angustifolia.
- argentea (Thunb.) C. A. Smith, l. c.: Glycine argentea.
- erecta (Thunb.) C. A. Smith, l. c.: Glycine erecta.
- pauciflora (Bolus) C. A. Smith, l. c. p. xx. 406: Rhynchosia pauciflora.
- CHRYSOSPLENIUM** L. (Saxifragac.).
- amabile Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 908*.—Manchur.
- aurantium Sutô in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 257, japonice.—Japon.
- divaricatum Honda ex Sutô, l. c. 1935, xi. 491, in syn.: C. rhabdospermum.
- Doianum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 105.—Japon. (Kiushiu).
- duplocrenatum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 246.—China (Kansu).
- flaviflorum Ohwi in *Fedde, Repert. xxxvi. 51* (1934).—Corea.
- gracilescens Nakai, Kamik.-Tenmenk.-Chosahok. 39 (1928); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed. 2, 429* (1931), japonice; Sutô in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 255, in syn.: C. crenulatum.
- Guebriantianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 429* (1931).—China (Szechuan).
- hebetatum Ohwi in *Fedde, Repert. xxxvi. 52* (1934).—Formosa.
- holochlorum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 152.—Formosa.
- kiotoense Ohwi, l. c. 105.—Japon. (Hondo).
- lectus-cochleae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 909*.—Manchur.
- microphyllum Tatewaki & Sutô in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 253.—Japon. (Hondo).
- naminoense Honda ex Sutô, l. c. 259, japonice; et l. c. 1935, xi. 492, latine.—Japon.
- oxygraphoides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 428* (1931).—China (Szechuan).
- Serreanum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 341.—China (Shensi).
- viridescens Sutô in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 257, japonice.—Japon.
- CHRYSURUS** Pers. (Gramin.).
- aureus (L.) Spreng. *Syst. Veg. i. 296* (1825): Cynosurus aureus.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

lanceolata Hitchcock in *Phytologia*, i. 145 (1935).—Guatem.
tuberosa Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 14.—Colomb.

CHUSUA Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 670, 753 (1935). **ORCHIDACEAE**.

Donii Nevski, l. c. 671, in obs.: *Orchis Chusua*.
secunda Nevski, l. c. 670, 753: *Orchis pauciflora* Fisch. ex Lindl.

CHYLISMIA Nutt. (Onagrac.).

arenaria A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 575.—U.S.A. (Arizona).
aurantiaca (S. Wats.) Johansen in *Desert*, iii. 78 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 133: *Oenothera scapoidea* var. *aurantiaca*.
Peirsonii (Munz) Johansen, l. c.; cf. l. c.: *Oenothera claviformis* var. *Peirsonii*.

CHYMSYDIA Alboff (Umbellif.).

colchica (Alboff) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 174 (1932): *C. agasyllodes* var. *colchica*.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

bracteosus Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 787 (1932).—Cameroons.

brunneo-tomentosus Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 787 (1932).—Cameroons.

calophyllus Radlk. l. c. 791.—Cameroons.

dasystachys Gilg; Radlk. l. c. 790, descr.—Cameroons.

Dinklagei Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 797 (1932).—Cameroons.

flavoviridis Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c. 795.—Cameroons.

Klaianus Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c. 796.—Gabon.

Ledermannii Gilg ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 796 (1932).—Cameroons.

longiracemosus Gilg ex Radlk. l. c. 788.—Cameroons.

micranthus Gilg; Radlk. l. c. 796, descr.—Cameroons.

obliquinervis Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 274 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 797 (1932).—Afr. trop. or.

punctatus Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 793 (1932).—Cameroons.

Sacleuxii Pierre apud Sacleux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 110.—Zanzibar.

sexocularis Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 786 (1932).—Cameroons.

strigosus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 788 (1932).—Cameroons.

subvilliger Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 794 (1932).—Cameroons.

villiger Radlk. l. c.—Cameroons.

xanthophyllus Radlk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 273 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 795 (1932).—Cameroons.

CHYTROMA Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Miersii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 114 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).

rhododendrifolia Knuth, l. c. 116.—Bras. (Amaz.).

Tessmannii Knuth, l. c. 113.—Peruv.

CHYTROPSIA Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 291, 292. **RUBIACEAE**.

astrellantha (Wernh.) Bremek. l. c. 292, in obs.: *Psychotria astrellantha*.

guianensis Bremek. l. c.—Guiana Bat.

sessiliflora (Muell.-Arg.) Bremek. l. c. 293, in obs.: *Mapouria sessiliflora*.

CIBOTARIUM O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxxv. 91 (1933). **CRUCIFERAE**.

stellatum (S. Wats.) O. E. Schulz, l. c. 92, in obs.: *Capsella stellata*.

CICCA L. (Euphorbiac.).

guyanensis Splitg. ex Lanj. *Euphorbiac. Surinam*, 109 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 23 (1932), pro syn.: *Phyllanthus nobilis*.

CICERBITA Wallr. (Compos.).

Olgae Leskov in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 53 (1932).—Caucas.

orbetica (Velen.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 838 (1931): *Mulgedium orbeticum*.

pontica (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 253 (1934): *Mulgedium ponticum*.

CICHLANTHUS Van Tiegh. (Loranthac.).

Yadoriki (Jadoriki) (Sieb. ex Maxim.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 253; et l. c. 1896, xliii. 188, in obs.: *Loranthus Yadoriki*.

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).

althaeoides Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 11 (1935).—Kenya Col.

australis (F. Muell.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 51 (1890): *Gossypium australe*.

pulchella (C. A. Gardner) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 79 (1931): *Fugosia pulchella*.

× sulphurea (H.B. & K.) Hassl. in *Ostenia*, 343 (1933), in obs.: *Hibiscus sulphureus*, non *Cienfuegosia sulphurea* (St.-Hil.) Garcke.

CINCHONA L. (Rubiace.).

amazonica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 334 (1931).—Peruv.

gratissima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 154 (1824).—Reg. Himal.

hybrida Hort. ex Sasaki, *List Pl. Formos.* 378 (1928), nomen.—Hort.

pubens (Michx.) Hosack, *Hort. Elgin.* ed. 2, 15 (1811): *Pinckneya pubens*.

thyrsiflora Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 151 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 530 (1832).—Ind. or. (Bengal).

CINCHNOBOTRYS Gilg (Melastomatac.).

acaulis (Cogn.) Gilg in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1921), in obs.: *Amphiblemma acaule*.

CINERARIA L. (Compos.).

ambracea Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 398 (1834).—Sibir. (Transbaikal.).

Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 441 (1932).—Congo Belg.

Britteniae Hutchinson & R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

monticola Hutchinson, l. c. 1931, 251.—Transvaal.

CINNAMOMUM Blume (Laurac.).

cacharensis R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxxi. 126 (1932).—Ind. or. (Bengal; Assam).

Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 416 (1931); *Chang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 287 (1934), descr. ampl.—China (Chekiang).

kwangtungense Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 25 (1934).—China (Kwangtung).

pallidum Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 6 (1932).—Ins. Viti.

rigidum Gillespie, l. c. 7.—Ins. Viti.

sessilifolium Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 453.—Ins. Carolin. (Ponape).

Tsangii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 26 (1934).—China (Kwangtung).

CIPADESSA Blume (Meliac.).

cinerascens (Pellegr.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 632 (1933): *C. fruticosa* var. *cinerascens*.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

caulescens (Komarov) Nakai ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 588: *C. alpina* var. *caulescens*.

glabrescens (Pampan.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 604 (1933): *C. cordata* var. *glabrescens*.

× hybrida Hand.-Mazz. l. c. 605.—China (Yunnan; Chihli).

imaicola (Aschers. & Magn.) Hand.-Mazz. l. c. 603: *C. alpina* var. *imaicola*.

Kitagawae Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 595.—Manchur.; China bor.?

Maximowiczii (Léveillé) Hara, l. c. 598: *C. mollis* var. *Maximowiczii*.

CIRCAEA :—

minutula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 151.—Formosa.

CIRRHAEA Lindl. (Orchidac.).

longiracemosa Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 627 (1934).—Bras. (S. Catharina).

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).

autumnale Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 760.—Formosa.

campanulatum (Rolfe) Rolfe in *Orch. Rev.* 1910, xviii. 73: *Bulbophyllum campanulatum*.

chondriophorum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 4.—China (Szechuan).

Eberhardtii Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

fibratum Gagnep. l. c. 5.—Indo-China (Anam).

flavisepalum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum flavisepalum*.

hirundinis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 5.—Indo-China (Tonkin).

Inabai (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum Inabai*.

lepidum (Blume) Schlechter in *Fedde, Repert.* x. 185 (1911), in obs.: *Ephippium lepidum*.

melanoglossum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1625 (1931): *Bulbophyllum melanoglossum*.

mirificum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 5.—Indo-China (Anam).

omerandrum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum omerandrum*.

Pecten-Veneris Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 6.—Indo-China (Anam).

proboscideum Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).

racemosum (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum racemosum*.

remotifolium Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 669.—Formosa.

rhombifolium Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 119 (1935).—Borneo.

Rivesii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 7.—Indo-China (Tonkin).

Saruwatarii (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 76 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1626 (1931): *Bulbophyllum Saruwatarii*.

taiwanense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 761.—Formosa.

touranense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 7.—Indo-China (Anam).

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

abkhasicum (Petrak) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 184 (1934): *C. osseticum* subsp. *abkhasicum*.

aidzuense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 174.—Japon. (Hondo).

albescens Kitamura, l. c. 1932, i. 56.—Formosa.

amplexifolium (Nakai) Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 16 (1931): *C. nipponicum* var. *amplexifolium*.

anatolicum (Petrak) Petrak ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 182 (1934): *C. lappaceum* subsp. *anatolicum*.

apoëense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 629.—Japon.

arisanense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 148.—Japon. (Hondo).

asperum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 618.—Corea.

autumnale Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 20 (1931).—Japon. (Hondo).

× bernadense Pavarino in *Chanousia*, i. 138 (1928).—Hort.

Boissieri Strīb. ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 712 (1931), in syn.: *C. albidum*.

boreale Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 2 (1931).—Japon. (Yezo).

chokaiense Kitamura, l. c. 5.—Japon. (Hondo).

chrysacanthum (Ball) Jhandieze in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. iv. 84 (1923): *Cnicus chrysacanthus*.

coccinatum Osterh. in *Torreya*, 1934, xxxiv. 45.—U.S.A. (S. Dakota).

CIRSIIUM:—

- congestissimum Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 1 (1931).—Japon. (Hondo).
 × connexum Kitamura, *l. c.* 2.—Japon.
 diabolicum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 6 (1931).—Japon. (Hondo).
 dimorphum Petrak ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 180 (1934), in syn.: *C. tricholoma*.
 ferum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 149.—Formosa.
 × Fraserianum Druce, *Comit. Fl. Brit. Isles*, 172 (1932).—Eur.
 glabratum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 39.—Japon. (Hondo).
 gratiosum Kitamura, *l. c.*—Japon. (Hondo).
 guatemalense Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 442.—Guatem.
 hachijōense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 620.—Japon.
 hanamakiense Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 4 (1931).—Japon. (Hondo).
 × hargitanum Nyár. in *Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1933, xiii. 71 (1934).—Ruman.
 × heteroanthum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 8.—As. or.
 hidaense Kitamura, *l. c.* 7, in obs.—Japon. (Hondo).
 hokkokuense Kitamura, *l. c.* 5, in obs.—Japon. (Hondo).
 Hosokawai Kitamura, *l. c.* 1932, i. 57.—Formosa.
 ibukiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 623.—Japon.
 iburiense Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 7 (1931), hybr. ?—Japon. (Yezo).
 indefensum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 40.—Japon. (Hondo).
 inflatum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 8 (1931).—Japon. (Hondo).
 irumtense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 41.—Ins. Liukiu.
 isophyllum (Petrak) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 181 (1934).—Caucas.
 × Ispolatovi Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 351 (1932).—Rossia (Samara).
 kurobense Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 44.—Japon.
 lacinulatum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 622.—Corea ?; Japon. ?
 Leo Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jéhol. i.) 60 (1934).—Manchur. (Jéhol).
 liukiense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 620.—Ins. Liukiu.
 longepedunculatum Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 6 (1931).—Japon. (Hondo).
 lucens Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 14 (1931).—Japon.
 Magofukui Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 6, in obs.—Japon.
 maritimum (Elmer) Petrak in *Cirsioth. Univ. Fasc. XII. No. 115* (1914); *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxv. II. 288 (1917): *Carduus maritimus*.
 × Masferrerii Cadevall in *Cadevall & Sallent, Fl. Catal.* iii. 350 (1919-23).—Hispan.
 matsushimense Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 16 (1931).—Japon. (Hondo).
 mirabile Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 7 (1931).—Japon. (Hondo).
 misawaense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 175.—Japon. (Hondo).
 Muraii Kitamura, *l. c.* 1934, iii. 5, in obs.—Japon.
 Otayai Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 8 (1931).—Japon. (Hondo).
 pannoniciforme Nyár. in *Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 98 (1932).—Ruman.
 patens Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 9 (1931).—Japon. (Hondo).
 pernivium H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 158 (1932).—Marocc.
 × perplexissimum Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 10 (1931).—Japon. (Yezo).
 Petrakianum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 240 (1935), in adnot., in syn.: *C. trigeneum*.
 × Petrakii Kozl. & Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 189 (1934).—Caucas.
 pilosum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 18 (1931), hybr. ?—Japon. (Hondo).

CIRSIIUM:—

- polonicum (Petrak) Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 350 (1932): *C. eriophorum* var. *polonicum*.
 prasinolepis (Petrak) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 181 (1934).—Caucas.
 rhotophilum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 336: *C. maritimum* Petrak.
 ruderales Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 621.—Japon.
 senile Nakai, *l. c.* 623.—Japon.
 setigerum-pannonicum Nyár. in *Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 98 (1932), in syn.: *C. pannoniciforme*.
 Sidi-Guinii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 458 [1930].—Marocc.
 sipyleum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 145 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Souliei (Franch.) Mattf. in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 42: *Cnicus Souliei*.
 spinosum Kitamura, *Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 19 (1931).—Japon. (Kiushiu).
 subtyphaeum K. H. Reehinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 341 (1935), in obs.—Albania.
 suzukaense Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 13 (1931).—Japon. (Hondo).
 Suzukii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 58.—Formosa.
 × svidovicense Domin in *Preslia*, xiii-xv. 240 (1935).—Czechoslovak.
 Tashiroi Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 14 (1931).—Japon. (Hondo).
 tenue Kitamura, *l. c.* 15.—Japon.
 tenuisquamatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 150.—Japon.
 Tobai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 620.—Japon.
 tonense Nakai, *l. c.* 625.—Japon.
 trachylomum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 322.—Calif. infer.
 tristissimum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 42.—Japon. (Hondo).
 ugoense Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 629.—Japon.
 uliginosum Delastre, *Fl. Dépt. Vienne*, 255 (1842).—Gallia.
 xanthacanthum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 619.—Corea (Quelpaert); Japon.
 yakusimense Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 126 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 219; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 454 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).

- pannosa Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 35: *C. pannosa Turcz.* (1854).
 rigidifolia (Engl.) Diels in *Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 303 (1910): *C. Pareira* subvar. *rigidifolia*.

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- adnatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 423 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 405 (1832).—Ind. or.
 anatomicus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.
 angustatus Ridley in *Kew Bull.* 1931, 498.—Borneo.
 angustifolius Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 427 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 408 (1832).—Sumatra.
 auriculatus Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 430; *et l. c.* 411.—Ind. or. (Mysore).
 betiformis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 142 (1932).—Somal. Ital.
 capreolatus Royle, *Illustr. t. 26, fig. 2* (1834).—Himal.
 cordatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 425 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 407 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).
 dasypleurus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.
 diffusus ex Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2244 (1935), in syn.: *Vitis diffusa*.

CISSUS:—

- diversilobatus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 475 (1932).—Transvaal.
 dolichopus C. A. Smith, *l. c.* p. xx. 476.—Transvaal.
 elongatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 429 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 411 (1832).—Ind. or.
 femineus Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 428; *et l. c.* 410.—Ind. or.
 glaucus Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 425; *et l. c.* 406.—Ind. or.
 gracillimus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 386 (1935).—Tanganyika Terr.
 hispidiflorus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.
 lanceolarius Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 430 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 412 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 lonicerifolius C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 475 (1932).—Transvaal.
 muhuluensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1075 (1934).—Tanganyika Terr.
 ornatus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 475, in clavi, 477 (1928).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 pentagonus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 426 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 408 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 pseudopolyanthus Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1073 (1934).—Tanganyika Terr.
 puberulus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932): *C. laniger* var. *Sosang Planch.*
 quinquangularis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 142 (1932).—Somal. Ital.
 roseus Royle, *Illustr. t. 26, fig. 1* (1834).—Himal.
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1075 (1934).—Tanganyika Terr.
 segmentatus C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.
 Seitzii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 856 (1921), in obs., sphalm.: *C. Seitziana Gilg & Brandt*.
 serrulatus Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 432 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 414 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 setosus Roxb. *l. c.* 11, 83, nomen; *et l. c.* 428; *et l. c.* 410.—Ind. or. (Madras).
 simulans C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Hab. ?
 sulcatus C. A. Smith, *l. c.* p. xx. 477.—Transvaal.
 ternato-multifidus Chiov. *Fl. Somalia*, II. 143 (1932): *C. biternatus Chiov.*
 trilobus (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 254 (1935): *Callicarpa triloba*.
 unguiformifolius C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xx. 476 (1932).—Transvaal.
 viniferoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1074 (1934).—Tanganyika Terr.
 Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 49 (1932).—Congo Belg.
- CISTANCHE** Hoffmigg. & Link (Orobanchac.).
 Feddeana Hao in *Fedde, Repert.* xxxvi. 222 (1934); *et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 1 (1935).—China (Szechuan).
 franciscana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 87 [1933], nomen.—Marocc.
- CISTUS L. (Cistac.).**
 × Agulari O. E. Warb. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1931, lvi. 222, in obs.—Hab. ?
 × Bernardi Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 23.—Hispan.
 × Borneti Sennen, *l. c.* 30.—Hispan.
 × chantalii Sennen, *l. c.* 38.—Hispan.
 × Chevalieri Sennen, *l. c.* 24.—Hispan.
 × Cousturierii Sennen, *l. c.* 31.—Corsica.
 × Eulaliae Sennen, *l. c.* 23.—Hispan.
 × Ferreri Sennen, *l. c.* 31.—Hispan.
 × Fremioti Sennen, *l. c.* 23.—Hispan.

CISTUS:—

- Gardi *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 12 [1933]: C. varius auct., non Pourr.
 × Gougerotae *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 97.—Gallia.
 × Lecomtei *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.
 × Lloverae *Sennen, l. c.* 23.—Hispan.
 × Mariae *Sennen, l. c.* 31.—Hispan.
 × Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13 [1933].—Marocc.
 × Mercedis *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.
 × monspeliensis *Sennen, l. c.* 31.—Hispan.
 × Pascalis *Sennen, l. c.* 24.—Hispan.
 Pau *Sennen, l. c.* 38, in obs.: C. macrocalyx *Sennen & Pau*.
 × Philothei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13 [1933].—Marocc.
 Pomeli *Sennen & Mauricio, l. c.* 12, nomen alternativ.—Marocc.
 × prati *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 24.—Hispan.
 × riphienensis *Pau in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 97 (1934).—Marocc.
 × Rodiei *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 600-2.—Gallia.
 × Salesi *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 39.—Hispan.
 × Salomonis *Sennen & Teodoro, l. c.*, in obs.—Hispan.
 Sennenianus *Pau in Cavanillesia*, v. 175 (1932).—Marocc.
 × subhirsutus *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 153.—Hispan.
 × Vinyalsi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 13, 144 [1933].—Marocc.
 × wintonensis *O. E. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1931, lvi. 219, in obs.—Hab. ?

CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).

- amazonicum *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 216 (1934).—Bras. (Amaz.).
 ambiguum *Moldenke, l. c.*—Mexico.
 andinum *Moldenke, l. c.* 217.—Boliv.
 argutidentatum *Moldenke, l. c.* 218.—Peruv.
 chartaceum *Moldenke, l. c.* 219.—Peruv.
 costaricense *Moldenke, l. c.*—Costa Rica.
 Dawei *Moldenke, l. c.* 220.—Colomb.
 decorum *Moldenke, l. c.* 221.—Venez.
 Endlichii *Moldenke, l. c.* 222.—Mexico.
 fulgidum *Moldenke, l. c.* 223.—Mexico.
 Glaziovii *Moldenke, l. c.* 224.—Bras. (Minas Geraes).
 Gleasonianum *Moldenke, l. c.* 225.—Mexico.
 Grenzebachianum *Moldenke, l. c.* 226.—Mexico.
 Hintoni *Moldenke, l. c.*—Mexico.
 integerrimum (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 17 (1933): C. villosum var. integerrimum.
 Karsteni *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 227 (1934).—Colomb.
 Krukovii *Moldenke, l. c.* 228.—Bras. (Maranhão).
 Lankesteri *Moldenke, l. c.* 229.—Costa Rica.
 linearifolium *Moldenke in Phytologia*, i. 97 (1934).—Parag.
 mexicanum *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 229 (1934).—Mexico.
 mirifolium *Moldenke, l. c.* 230.—Venez.
 mollicellum *Standley ex Moldenke, l. c.* xxxix. 51 (1935), in syn.: Rehdera mollicella.
 montanum *Moldenke, l. c.* xxxvii. 231 (1934).—Colomb.
 montevidense (*Spreng.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 17 (1933): Ehretia montevidensis.
 mucronatum *Fourn. & Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 232 (1934).—Nicarag.
 pachyphyllum *Moldenke, l. c.*—Peruv.
 penninervium *Standley ex Moldenke, l. c.* xxxix. 50 (1935), in syn.: Rehdera penninervia.
 rigidum *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, vii-viii. 317 (1904), in syn.: C. myrianthum var. rigidum *Briq.*
 Standleyi *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 234 (1934).—Panamá.
 subtruncatum *Moldenke, l. c.*—Bras. (Pará).
 sulcatum *Moldenke, l. c.* 235.—Colomb.
 ternatum *Moldenke, l. c.* 236.—Cuba.

CITHAREXYLUM:—

- Ulei *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 237 (1934).—Bras. (Amaz.).
 venezuelense *Moldenke, l. c.*—Venez.
 viride *Moldenke, l. c.* 238.—Panamá.

CITROPSIS Swingle & Kellerman (Rutac.).

- Zenkeri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1915), in obs.—Cameroons.

CITRULLUS Forsk. (Cucurbitac.).

- aedulis (sic) *Pangalo in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 3, 44 (1930).—Hemisp. bor.
 colocynthoides *Pangalo, l. c.* 66.—Hemisp. bor.

CITRUS L. (Rutac.).

- Benikoji *Engl. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat.* i. No. 2, 31, 32 (1932), nomen.—China (Chekiang).
 hsiangyuan *Hort. ex Tanaka, l. c.* 32: C. maxima var. Shanyuan Hu.
 khasya *Markovitch in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 4, 434, 439 (1930).—Ind. or. (Khasia; Sikkim).
 kwangsiensis *Hu in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 153.—China (Kwangsi).
 macrocalyx *Tanaka in Stud. Citrol.* iv. 199 (1931), japonice.—Arch. Mal.; Indo-China.
 microcarya *Tanaka, l. c.* 255, japonice.—Hab. ?
 polyandra (*Ridley*) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 219 (1931): Atalantia polyandra.
 subcompressa (*Hort. ex Tanaka*) *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* v. 35, 98 (1931), japonice; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* iv. Phytotechn. No. 1, 63 (1932): C. nobilis var. subcompressa.
 Swinglei *Burkill ex Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 459 (1931): C. polyandra *Burkill*.
 Wilsonii *Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat.* i. No. 2, 37 (1932).—China (Hupeh).

CLADANTHUS Cass. (Compos.).

- ifniensis *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 25 (1935).—Marocc.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

- brevistigma *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. p. 10, et v. p. 4 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 509, descr.—Ins. Bonin.
 nukuhivense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 111 (1931).—Ins. Marquesas.

CLADOCHAETA DC. (Compos.).

- caspica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 105 (1934).—Caucas.

CLADORHIZA Rafin. Med. Fl. i. 145 (1828), in obs., pro syn.: Corallorrhiza R. Br. (Orchidac.).**CLADOSTEMON** A. Br. & Vatke (Capparidac.).

- Kirkii (*Oliv.*) *Pax & Gilg in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 185 (1895): Eudanea Kirkii.
 Paxianus *Gilg, l. c.*—Afr. trop. or.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

- longiracemosum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 25.—Ins. Palau.
 vitiense *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 13 (1932).—Ins. Viti.

CLARISIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- nitida (*Allem.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 15 (1931): Soaresia nitida.

CLARKELLA Hook. f. (Rubiace.).

- siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 216.—Siam.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

- neriifolia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 326 (1894), in syn.: C. elegans.

CLATHROTROPIS Harms (Legumin.).

- macrocarpa *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 16.—Bras. (Amaz.).

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).

- abyssinica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1915), in obs.—Abyss.; Tanganyika Terr.; Nyasaland; Rhodesia.
 anisata *Hook. f.; De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 46 (1932); et l. c. Suppl. v. 35 (1933), descr. ampl.—Congo Belg.
 Engleri *Tanaka in Meded. Herb. Leid.* No. 69, 6 (1931).—Sumatra.

CLAUSENA:—

- microphylla *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 251 (1935).—China (Hainan).

CLAUSENOPSIS (Engl.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 298 (1931). *RUTACEAE*.

[VEPRIS sect. CLAUSENOPSIS Engl.]

- angolensis (*Engl.*) *Engl. l. c.* 300: Vepri angolensis.
 Hildebrandtii (*Engl.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 278, cum descr. ampl.: Clausena Hildebrandtii.

CLAVARIOIDIA Kreuzinger, Verzeichn. (1935);

- cf. Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. sub t. 97 (1935), in obs. *CACTACEAE*.
 clavarioides (*Pfeiff.*) *Kreuzinger, l. c.*; cf. Werderm. l. c., in obs.: Opuntia clavarioides.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

- magdalenae *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 349.—Colomb.
 reflexiflora *Killip, l. c.* 350.—Peruv.

CLAVISTYLUS J. J. Smith (Euphorbiac.).

- peltatus *J. J. Smith; v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 201 (1932), descr. ampl.—Ind or. Bat.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

- bellidifolia *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 301 (1932).—U.S.A. (Oregon).
 deltoidea *Greene ex C. F. Baker in W. Am. Pl.* [i.] 17 (1902), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136; *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 309 (1932), in syn.: Limnia rubra.
 media (*DC.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 494 (1933): C. virginica var. media.
 nivalis *C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 189.—U.S.A. (Washington).
 obovata *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 299 (1932).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 rhomboidea *Greene ex C. F. Baker in W. Am. Pl.* [i.] 17 (1902), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136; *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 307 (1932), in syn.: Limnia carnosa.
 robusta (*Somes*) *Rydb. in Brittonia*, i. 87 (1931): C. multicaulis var. robusta.

CLEGHORNIA Wight (Apocynac.).

- dongnaiensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1208 (1933).—Cochinch.

CLEIANTHUS Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. 11. 15, 337 (1935), in syn.: Clerodendron L. (Verbenac.).

- coccineus *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, l. c., in syn.: Clerodendron paniculatum.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

- Evrardii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 34.—Indo-China (Anam).
 orbiculare *Rupp in N. Queensl. Nat.*, April (1934); cf. *Rupp in Vict. Nat.* li. 82 (1934), in obs.—Austral. (Queensland)?
 pilosulum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 35.—Cambodia.
 Poilanei *Gagnep. l. c.* 34.—Cambodia.

CLEISTANTHUS Hook. (Euphorbiac.).

- angularis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 289.—Ins. Palau.
 insularis *Kanehira, l. c.* 1933, xlvii. 673.—Ins. Palau.
 Morii *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 456, descr.—Ins. Carolin. (Truk).

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).

- acuminata (*Schlechter*) *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: Pogonia acuminata.
 elegantula (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: Pogonia elegantula.
 Hoehneana *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. 2 (1930): C. Silveirana.
 nana (*Schlechter*) *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: Pogonia nana.

CLEISTES:—

venusta (Schlechter) Schlechter in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), in obs.: *Pogonia venusta*.

CLEISTOACTUS Lem. (Cactac.).

Buchtieni *Backeb. in Cactus Journ.* iii. 25 (1934), in obs., nomen; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 189, 411 (1935), descr.—Boliv.

Grossei (Hort.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 189 (1935): *Cereus Grossei*.

Herzogianus *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 4].—Boliv.

Roezlii (Haage ex K. Schum.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 190 (1935): *Cereus Roezlii*.

Straussii (Heese) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 121 (Nov. 1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146; *Backeb. in Cact. Journ.* iii. 25 (Dec. 1934): *Pilocereus Straussii*.

tominensis (Weing.) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 190 (1935): *Cereus tominensis*.

tupizensis (Vaupe) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 123 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146: *Cereus tupizensis*.

CLEISTOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3209 (1933). **GRAMINEAE.**

Sclerachne (F. M. Bailey) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3209, p. 3: *Chionachne Sclerachne*.

subjuncea (Domin) C. E. Hubbard, l. c. t. 3209: *Panicum subjunceum*.

CLEISTOGENES Keng in *Sinensia*, v. 147 (1934). **GRAMINEAE.**

bulgarica (Bornm.) Keng, l. c. 152: *Diplachne bulgarica*.

caespitosa Keng, l. c. 154.—China (Chihli).

chinensis (Maxim.) Keng, l. c. 152: *Diplachne serotina* var. *chinensis*.

serotina (L.) Keng, l. c. 149: *Festuca serotina*.

squarrosa (Trin.) Keng, l. c. 156: *Molinia squarrosa*.

CLEISTOPHOLIS Pierre (Annonac.).

brevipetala Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 208.—Congo Lusit.

CLELANDIA J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 46. **VIOLACEAE.**

convallis J. M. Black, l. c. 47.—S. Austral.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).

albicomma Wherry in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 198: *C. ovata auct.*, non Pursh.

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 35 (1933-5).—Mexico.

chariensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1012.—Afr. Gall. Centr.

djalonenensis A. Cheval. l. c. 1010.—Guinea Gall.

floribunda (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1932, iv. 188: *C. uncinata* var. *floribunda*.

Hayatai Kudo & Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 77: *C. Henryi* var. *leptaphylla* Hayata.

× hybrida Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 7 (1894).—Hab. ?

× Jouiniana C. K. Schneider in *Wein. Ill. Gart. Zeit.* 1904, 17, in obs.—Hort.

kweichowensis P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 305 (1934).—China (Kweichau).

micrantha Small, *Man. Southeast. Fl.* 525 (1933).—U.S.A. (Florida).

Schinziana Engl. & Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 172 (1915), in obs.—Hereroland.

semperflorens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 8 (1894), in syn.: *C. hybrida*.

serrata (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 549 (1931): *C. orientalis* var. *serrata*.

speciosa (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 39 (1918): *C. heracleifolia* var. *speciosa*.

Teusczii (Kuntze) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 170 (1915), in obs.: *C. villosa* var. *Teusczii*.

triphylla Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 65, in syn.: *C. ochotensis* var. *triphylla* Ohwi.

CLEMATIS:—

× troutbeckiana *Spingarn in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 310; et in *Nat. Hort. Mag.* 1934 (Jan.), reimpr. p. [13]; et in *Fedde, Repert.* xxxv. 399 (1934).—U.S.A. (N. York).

tsugetorum Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 153.—Formosa.

Wilfordi (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 549 (1931): *C. orientalis* var. *Wilfordi*.

CLEOME L. (Capparidac.).

Allamani Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 3 (1935).—Kenya Col.

amazonica Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 9 (1931).—Bras. (Amaz.).

asperrima Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 340 (1931).—Ind. or. (Bombay).

Bangiana Gilg ex Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 12 (1931).—Boliv.

bechuanensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 413 (1935).—Bechuanaland Protect.

chrysogyna Gilg ex Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 13 (1931).—Ecuador.

ecuadorica Heilb. l. c.—Ecuador.

Friesii Heilb. l. c. 7.—Argent.; Boliv.

hirsuticaulis Macbride in *Candollea*, v. 360 (1934).—Peruv.

intermedia Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 16 (1931).—Ecuador.

Jonesii (Macbride) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *C. lutea* var. *Jonesii*.

longistyla Heilb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 10, p. 16 (1931).—Ecuador.

parvisepala Heilb. l. c. 12.—Mexico.

pichinchensis Heilb. l. c. 17.—Ecuador.

Sodiroyi Gilg ex Heilb. l. c. 14.—Ecuador.

sulfurea Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 414 (1935).—Bechuanaland Protect.

virens Macbride in *Candollea*, v. 360 (1934).—Peruv.

Welwitschii Exell in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 279.—Angola.

CLERODENDRON L. (Verbenac.).

aculeatum (L.) Schlecht. in *Linnaea*, vi. 750 (1831): *Volkameria aculeata*.

adenocalyx Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 883 (1935).—Indo-China (Laos).

arenarium Baker in *Journ. Bot.* 1882, xx. 243, in obs.—Madag.

bracteosum Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 831 (1834).—Ind. or. (Malabar).

eurphyllum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 679 (1932).—Tanganyika Terr.

grandicalyx E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 306.—Uganda.

hainanense Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 343.—China (Hainan).

Henryi P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China), 152 (1932).—China (Yunnan).

hispidum M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 118 (1933).—Penins. Mal.

indenense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 274 (1931), in syn.: *C. violaceum*.

longilimbium P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 151 (1932).—China (Yunnan).

longipetiolatum P'ei, l. c. 159.—China (Yunnan).

Morigono Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 98 (1935).—Kenya Col.

myrianthum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 677 (1932).—Tanganyika Terr.

nhatrangense Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 882 (1935).—Indo-China (Anam).

palmatolobatum Dop, l. c. 866.—Cambodia.

philippinense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3223 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

Schifferi A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 275 (1931), in syn.: *C. Buchholzii*.

Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 678 (1932).—Tanganyika Terr.

streptocaulon Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 273, in clavi, 274 (1931).—Sierra Leone; Nigeria.

tatomenense Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 883 (1935).—Indo-China (Laos).

CLERODENDRON:—

tomentellum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 272, in clavi, 273 (1931).—Nigeria.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).

castanea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3182 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

euosmoda Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1929, lviii. 146.—Indo-China (Tonkin).

Ledermannii Schlechter in *Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *C. papuana Schlechter*.

longibracteata Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 205 (1935).—China (Chekiang).

longipedicellata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 179 (1934).—Sumatra.

Petelotii Dop & Y. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 718.—Indo-China (Tonkin).

pubifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 180 (1934).—Sumatra.

CLEYERA DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

longicarpa (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250: *Sakakia longicarpa*.

Matsudai Hayata ex Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 350, in syn.: *Sakakia Hayatai*.

CLIBADIUM L. (Compos.).

psilogynum Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 329.—Peruv.

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).

biformis Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 211.—Guiana Bat.

calcarata Cogn. & Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 748.—Colomb.

charadrophila Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 307.—Guiana Brit.

duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 432.—Venez.

ferox Gleason in *Phytologia*, i. 175 (1935).—Bras. (Amaz.).

fissinervia Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 748.—Boliv.

foliosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 84.—Peruv.

guatemalensis Berg ex Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 85, in obs., nomen.—Costa Rica.

heterophylla (Desr.) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 85: *Melastoma heterophyllum*.

heteropila Steud. in *Flora*, xxvii. 721 (1844).—Bras.

insularis Domin in *Acta Bot. Bohem.* ix. 43 (1930): *Melastoma capillare Sw.*

juruensis (Pilger) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 84: *Maieta juruensis*.

laevifolia Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 749.—Guiana Gall.

longifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 254.—Peruv.

macropetala R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 403 (1934).—Trinidad.

manoacensis Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 157.—Venez.

microthyrsa R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 398 (1934).—Trinidad.

ostrina Gleason in *Phytologia*, i. 45 (1933).—Venez.

peruviana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 255.—Peruv.

piperifolia Gleason, l. c. 433.—Venez.

procumbens Gleason, l. c. 255.—Peruv.

pubescens Gleason, l. c. 82.—Costa Rica.

pyncaster Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 306.—Guiana Brit.

rigida Cogn. & Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 750.—Colomb. ?; Ecuador ?

setosa (Triana) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 82: *Calophysa setosa*.

spectabilis Gleason, l. c. 83.—Costa Rica.

Sprucei Gleason, l. c. 85: *Calophysa dentata*.

testiculata (Triana) Gleason, l. c. 80: *Calophysa testiculata*.

tococoidea (DC.) Gleason, l. c. 81: *Calophysa tococoidea*.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

acutifolia Weimarch, *Monogr. Gen. Cliffortia*, 132 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CLIFFORTIA:—

- atrata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 150.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brevifolia *Weimarck, l. c.* 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Browniana *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 316 (1932).—Transvaal.
 crenulata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curvifolia *Weimarck, l. c.* 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 densa *Weimarck, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 dodecandra *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 61 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 erectisepala *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 163.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 filicauloides *Weimarck, l. c.* 146.—Natal.
 glauca *Weimarck, l. c.* 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 heterophylla *Weimarck, l. c.* 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hexandra *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 88 (1934).—Afr. austr.
 integerrima *Weimarck, l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lanceolata *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longifolia (*Eckl. & Zeyh.*) *Weimarck, l. c.* 158: C. strobilifera var. longifolia.
 monophylla *Weimarck, l. c.* 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 montana *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 46 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 multiformis *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 paucistaminea *Weimarck, l. c.* 151.—Afr. austr.-or. Phillipsii *Weimarck, l. c.* 160.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pterocarpa (*Harv.*) *Weimarck, l. c.* 152: C. juniperina var. pterocarpa.
 Rogersii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 316 (1932).—Transvaal.
 stricta *Weimarck in Bot. Notiser*, 1933, 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tenuis *Weimarck, l. c.* 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Theodori-Friesii *Weimarck, l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tuberculata (*Harv.*) *Weimarck, l. c.* 153: C. juniperina var. tuberculata.
 Tychonis *Weimarck, l. c.* 1932, 20.—Rhodesia.
 uncinata *Weimarck, l. c.* 1933, 164.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 virgata *Weimarck, Monogr. Gen. Cliffortia*, 111 (1934): C. cordifolia *E. Mey.*

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- Spirei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 764 (1935).—Indo-China (Laos).

CLINELYMUS Nevski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc.

- URSS, 1931, xxx. 640 (1932). *GRAMINEAE*.
 atratus *Nevski, l. c.* 644.—China (Kansu).
 borealis (*Scribn.*) *Nevski, l. c.* 645: Elymus borealis.
 canadensis (*L.*) *Nevski, l. c.* 650: Elymus canadensis.
 dahuricus (*Turcz.*) *Nevski, l. c.* 645: Elymus dahuricus.
 excelsus (*Turcz.*) *Nevski, l. c.* 646: Elymus excelsus.
 glaucus (*Buckley*) *Nevski, l. c.* 648: Elymus glaucus.
 nutans (*Griseb.*) *Nevski, l. c.* 644: Elymus nutans.
 sibiricus (*L.*) *Nevski, l. c.* 641: Elymus sibiricus.
 tangutorum *Nevski, l. c.* 647.—China (Kansu).
 velutinus (*Scribn. & Merrill*) *Nevski, l. c.* 649: Elymus velutinus.

CLINOPODIUM L. (Labiata.).

- atropurpureum *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 471 (1835).—Hab.?
 Fauriei (*Léveillé & Vaniot*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 106: Calamintha Fauriei.
 hortense (*L.*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1011 (1931): Satureja hortensis.
 macranthum (*Makino*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 110: C. chinense var. macranthum.
 minimum *Hara, l. c.* 109.—Japon.

CLINOSTIGMA H. Wendl. (Palmae).

- exorrhizum *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 22, 53; *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 592 (1935), in obs.—Hab.?
 Mooreanum (*F. Muell.*) *H. Wendl. & Drude in Linnaea*, xxxix. 218 (1875): Kentia Mooreana.
 savaiiense *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 28 (1935).—Samoa.
 Seemannii *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 712 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 39, 53: Kentia exorrhiza *Seem. Fl. Vit.* 269 (1868), non *H. Wendl.*
 Vaupelii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935), in obs., nomen alternativ.—Samoa.
 Warburgii *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 155: C. samoense *Becc. in Webbia*, iii. 144 (1910), non *H. Wendl.*

CLINOSTIGMOPSIS Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc.

- Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 161. *PALMAE*.
 Harlandi (*Becc.*) *Becc. l. c.* 163: Clinostigma Harlandi.
 Thurstonii (*Becc.*) *Becc. l. c.* 162: Clinostigma Thurstonii.

CLINTONIA Rafin. (Liliac.).

- alleghaniensis *Harned, Wild Fl. Allegh.* 117 (1931), hybr. ?—U.S.A. (Mont. Alleghany).

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

- ivorensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 34 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CLITORIA L. (Legumin.).

- chapidensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 82 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
 caelestis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 208 (1894), in syn.: C. Ternatea.

CLIVIA Lindl. (Amaryllidac.).

- cyrtanthiflora (*v. Houtte*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1005 (1895), in obs.: Imatophyllum cyrtanthiflorum.

CLOËZIA Brongn. & Gris (Myrtac.).

- Morieci *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 9, in syn.: Moorica canescens.

CLUSIA L. (Guttif.).

- belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Brit. Honduras.
 duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 402.—Venez.
 hexacarpa *Gleason, l. c.* 403.—Venez.
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.
 Melchiori *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 403.—Venez.
 pachyphylla *Gleason, l. c.* 405.—Venez.
 platystigma *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 25 (1932).—Guiana Bat. et Gall.
 robusta *Eyma, l. c.* 29.—Guiana Bat.
 rotundifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 406.—Venez.

CLUYTIANDRA Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- capillariformis (*Vatke & Pax*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 31 (1921), in obs.: Phyllanthus capillariformis.

CLYTOSTOMA Miers (Bignoniac.).

- elegans *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 86 (1935).—Brit. Honduras.
 mayanum *Standley, l. c.*—Guatem.; Brit. Honduras.
 pterocalyx *Sprague ex Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1916, xxxiv. 741, in obs.—Colomb.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

- angolensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 320 (1915), in obs.—Angola.
 potatorum *Watt, Dict. Econ. Prod. Ind.* ii. 259 (1889), in obs., nomen.—Ind. or.

CNICUS L. (Compos.).

- Forsteri *Sm. Engl. Fl.* iii. 390 (1825).—Anglia.
 helenioides (*L.*) *Retz. Fl. Scand. Prodr.* ed. 2, 191 (1795): Carduus helenioides.
 heterophyllus (*L.*) *Retz. l. c.*: Carduus heterophyllus.

CNICUS:—

- turkestanicus *C. Winkler ex Petrak in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1910, xl. 355, in syn.: Cirsium turkestanicum.

CNIDIUM Cusson (Umbellif.).

- filisectum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (*Pl. Nov. Jhol.* i), 35 (1934): Seseli Tachiroei *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. 150 (1905), non *Franch. & Sav.*
 jeholense *Nakai & Kitagawa, l. c.* 38.—Manchur. (Jehol).
 yakushimense *Masamune & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 66.—Japon. (Kiushiu).

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).

- acrandrus (*Urb.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 167 (1931): Jatropha acrandra.
 adenophilus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 166, nomen.—Panamá.
 appendiculatus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164, nomen.—Parag.
 bahianus (*Ule*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Jatropha bahiana.
 campanulatus *Pax, l. c.*, nomen.—Argent.
 Hasslerianus *Pax, l. c.*, nomen.—Parag.
 horridus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Jatropha horrida.
 hypoleucus *Pax, l. c.*, nomen.—Peruv.
 Kunthianus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 165: Jatropha Kunthiana.
 leuconeurus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164, nomen.—Parag.
 Loeffgrenii *Pax & K. Hoffm. l. c.* 166, nomen.—Bras. (S. Paulo).
 maracayensis (*Chod. & Hassl.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164: Jatropha maracayensis.
 oligandrus (*Muell.-Arg.*) *Pax, l. c.* 166: Jatropha oligandra.
 paucistamineus *Pax, l. c.*, nomen.—Bras. (Matto Grosso).
 peruvianus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164: Jatropha peruviana.
 phyllacanthus (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 165: Jatropha phyllacantha.
 pubescens *Pax, l. c.* 166, nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
 serrulatus *Pax & K. Hoffm. l. c.* 164, nomen.—Parag.
 subinteger (*Pax & K. Hoffm.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Jatropha subintegra.
 Ulei *Pax, l. c.*, nomen.—Bras. (Bahia).
 urniger *Pax, l. c.* 166, nomen.—Bras. (Bahia).

COBURGIA Herb. ex Sims in Bot. Mag. sub t. 2113

- [1819]. *AMARYLLIDACEAE*.
 [AMARYLLIS auct., non L.]
 Belladonna (*L.*) *Herb. ex Sims, l. c.*: Amaryllis Belladonna.
 blanda (*Ker-Gawl.*) *Herb. ex Sims, l. c.*: Amaryllis blanda.
 ciliaris (*L.*) *Herb. ex Sims, l. c.*: Amaryllis ciliaris.
 Josephinae (*Red.*) *Herb. ex Sims, l. c.*: Amaryllis Josephinae.
 multiflora (*Ait.*) *Herb. ex Sims, l. c.*: Brunsvigia multiflora.
 pallida (*Red.*) *Herb. in Trans. Hort. Soc.* iv. 181 [1821]: Amaryllis pallida.
 pudica (*Ker-Gawl.*) *Herb. ex Sims in Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819]: Amaryllis pudica.
 Radula (*Jacq.*) *Herb. ex Steud. Nomencl. Bot.* ed. 2, i. 390 (1840): Amaryllis Radula.
 reticulata *Herb. ex Sims in Bot. Mag.* sub t. 2113 [1819].—Hab.?

COBURGIA Herb. ex Sims emend. Herb. in Herb.

- Appendix, 34 (1821). *AMARYLLIDACEAE*.
 [LEOPOLDIA Herb.]
 reticulata (*L'Hérit.*) *Herb. l. c.*: Amaryllis reticulata.
 striatifolia (*Sims*) *Herb. l. c.*: Amaryllis reticulata var. striatifolia.

COBURGIA Sweet, Brit. Flow. Gard. Ser. II. t. 17

- (1829). *AMARYLLIDACEAE*.
 [STENOMESSON Herb.]
 acuta *Herb. in Bot. Mag.* sub t. 3865 (1841).—Hab.?

COBURGIA:—

- angusta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 55 (1842).—Peruv.
 chachapoyensis *Herb. l. c.* 53.—Peruv.
 coccinea *Herb. in Bot. Mag.* t. 3865 (1841).—Peruv.
 coccinea (Ruiz & Pav.) *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842): *Pancratium coccineum*.
 discolor *Herb. Amaryll.* 197 (1837).—Chile; Boliv.
 flava *Hort. ex Heynh. Nomencl. Bot. Hort.* ii. 151 (1846), nomen.—Hab. ?
 fulva *Herb. in Bot. Reg.* xviii. t. 1497 (1832).—Am. austr.
 humilis (*Herb.*) *Herb. l. c.* xxviii. Misc., 55 (1842): *Clitantes humilis*.
 incarnata (H. B. & K.) *Sweet, Brit. Flow. Gard. Ser. II.* t. 17 (1829): *Pancratium incarnatum*.
 laeta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 53 (1842).—Peruv.
 langensis *Herb. l. c.*—Peruv.
 lutea (*Herb.*) *Herb. l. c.* 55: *Clinanthus luteus*.
 Macleanica (*Herb.*) *Herb. l. c.*: *Clitantes Macleanica*.
 miniata *Lindl. Bot. Reg.* xxx. Misc., 13 (1844).—Peruv.
 obragillensis *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842).—Peruv.
 praecipitata *Herb. l. c.*: *C. coccinea Herb.* (1841).
 quitensis (*Willd. ex Schult. f.*) *M. Roem. Syn. Ensat.* 165 (1847): *Pancratium quitense*.
 recurvata (Ruiz & Pav.) *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842): *Pancratium recurvatum*.
 splendens *Herb. Amaryll.* 400 (1837).—Peruv.
 stylosa *Lindl. in Journ. Hort. Soc.* ii. 310 (1847).—Ecuador.
 trichroma (*Cerv.*) *Herb. Amaryll.* 196 (1837): *Pancratium trichromum*.
 variegata (Ruiz & Pav.) *Herb. l. c.*: *Pancratium variegatum*.
 venusta *Herb. in Bot. Reg.* xxviii. Misc., 54 (1842).—Peruv.
 versicolor *Herb. l. c.* 53.—Peruv.

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).

- calophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 522 (1935).—Tanganyika Terr.
 longipetiolata *Chiov. Fl. Somalia*, II. 223 (1932).—Somal. Ital.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 685 (1932).—Tanganyika Terr.
 ulugurensis *Harms, l. c.* xi. 1091 (1934).—Tanganyika Terr.

COCCOCYPSELUM Sw. (Rubiace.).

- pumilio *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 346 (1931).—Bras. (Paraná).

COCCOLOBA L. (Polygonac.).

- ceibensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 81 (1933).—Santo Domingo.
 filipes *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 14. —Colomb.
 firma *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 48 (1836), in obs.—Bras.
 gymnorrhachis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 221. —Guiana Brit. et Bat.
 micropunctata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 9 (1932).—Guiana Bat.
 nalgensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxii. 80 (1933).—Santo Domingo.
 samanensis O. C. Schmidt, *l. c.* 81. —Santo Domingo.
 squamosa *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 48 (1836), in obs.—Bras.

COCHEMIEA Walton (Cactac.).

- maritima H. E. Gates ex *Shurly in Cactus Journ.* iv. 12 (1935), in obs.—Calif. infer.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

- alatipes *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 370 (1931).—China (Kweichow; Hunan; Kwangsi).
 campylopoda *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxvi. 339 (1934).—Persia.
 scoriarum (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 359, 371 (1931), in obs.: *Cardamine scoriarum*.

COCHLOSpermum Kunth (Cochlospermac.;

- Bixac., Gen. Pl.).
 religiosum (L.) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 14 (1931): *Bombax religiosum*.
 Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 388 (1934).—Peruv.

COCOS L. (Palmae).

- Poni *Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxiv. 39 (1931), in obs.—Argent.

CODAZZIA Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 17 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 426 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **BIGNONIACEAE.**

- rosea Karst. & Triana, *l. c.* 18; Karst. *l. c.* 427; Sprague, *l. c.*—Colomb.
 speciosa Karst. & Triana, *l. c.*; Karst. *l. c.*; Sprague, *l. c.*—Colomb.

CODONACANTHUS Nees (Acanthac.).

- spicatus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 13 (1934).—China (Kwangsi).

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- bipartita L. B. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 657.—Guiana Brit.
 confusa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 492.—Am. trop.

CODONANTHOPSIS Mansf. in Fedde, Repert. xxxvi. 120 (1934). **GESNERIACEAE.**

- Huebneri *Mansf. l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Ulei *Mansf. l. c.*—Bras. (Amaz.).

CODONOPSIS Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 103 (1824). **CAMPANULACEAE.**

- alpina *Namf. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 154 (1931).—Tibet.
 macrantha *Namf. l. c.* 157.—Tibet.
 purpurea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 105 (1824).—Reg. Himal.
 thalictrifolia *Roxb. l. c.* 106.—Reg. Himal.
 viridis *Wall. in Roxb. l. c.* 103.—Reg. Himal.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).

- Friesiorum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1935, 307. —Kenya Col.
 Meeboldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 169. —Ind. or. (Cochin).

COELACHYRUM Nees (Gramin.).

- oligobrachiatum A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 546.—Sudan. Gall.

COELIDIUM Vog. ex Walp. (Legumin.).

- cymbifolium C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- albobrunnea J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 103 (1931).—Borneo.
 breviamellata J. J. Smith, *l. c.* 102.—Borneo.
 calcicola *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 233 (1933).—Indo-China (Laos).
 contractipetala J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 107 (1932).—Sumatra.
 craticulilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 214 (1935).—Borneo.
 cuneata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 97 (1931).—Borneo.
 dulitensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 73 (1935).—Borneo.
 Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 94 (1931).—Borneo.
 hirtella J. J. Smith, *l. c.* 105.—Borneo.
 ingloria J. J. Smith, *l. c.* 95.—Borneo.
 kutaiensis J. J. Smith, *l. c.* 99.—Borneo.
 lacinulosa J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 463 (1933).—Celebes.
 membranifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 2 (1932).—Penins. Mal.
 monilrachis *Carr, l. c.* viii. 206 (1935).—Borneo.
 monticola J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 462 (1933).—Celebes.
 Naja J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 93 (1931).—Borneo.
 obtusifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 205 (1935).—Borneo.
 pendula *Summerhayes ex Parry, The Lakhers*, 606 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).
 pinniloba J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 98 (1931).—Borneo.

COELOGYNE:—

- planiscapa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 74 (1935).—Borneo.
 radiosa J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 105 (1931).—Borneo.
 Remediosae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 484.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Ridleyi *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 320 (1933): *C. annamensis Ridley*.
 rupicola *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 210 (1935).—Borneo.
 Steenisii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 108 (1932).—Sumatra.
 tenompokensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 203 (1935).—Borneo.
 Zurowetzii *Carr in Orch. Rev.* 1934, xlii. 44.—Borneo.

COFFEA L. (Rubiace.).

- angustifolia *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 195 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 541 (1832).—Arch. Mal.
 Becquetii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 354.—Congo Belg.
 bengalensis *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Heyne & Willd. in Roem. & Schult. Syst. Veg.* v. 200 (1819), descr.—Ind. or. (Bengal).
 Claessensii *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 149 (1933).—Congo Belg.
 diversifolia *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 4, 12.—Madag.
 Dubardi *Jumelle, l. c.* 10.—Madag.
 kivuensis *Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 44 (1932).—Congo Belg.
 pedunculata *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 195 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 541 (1832).—Ins. Molucc.
 Pervilleana *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 415 (1897).—Madag.
 semi-exserta *Colebr. ex Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 195 (1824).—Ind. or. (Assam).
 tetrandra *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 193 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 538 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Thonneri *Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 150 (1933).—Congo Belg.
 van-Roehoudtii *Lebrun in Rev. Agrol. & Bot. Kivu*, No. 1, 30 (1932).—Congo Belg.

COGSWELLIA Schult. (Umbellif.).

- minima *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 497.—U.S.A. (Utah).

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- pseudo-acuminata *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 465 (1921), in obs.: *C. acuminata*.
 reticulata A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 254 (1917).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 Rolandi-principis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 255 (1928), in syn.: *C. angustifolia*.

COLANIA Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 190. **LILIACEAE.**

- tonkinensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
COLCHICUM L. (Liliac.).
 acutifolium *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 34 (1926), in obs.—As. Min. (Cappadocia).
 atropurpureum *Stapf ex Stearn in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 341.—Hab. ?
 callicymbium *Stearn & Stefanoff, l. c.* 343.—Thessal.; Macedon.
 cantacujense *Heldr. ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 40 (1926), in obs.—Macedon.
 giganteum *Hort. ex Stefanoff, l. c.* 82, in obs.—Libanus.
 imperatoris-Friderici *Siehe ex Stefanoff, l. c.* 80, in syn.: *C. speciosum*.
 lenkoranicum (*Miscz.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 191 (1928): *C. speciosum* var. *lenkoranicum*.
 Lockmanni *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colch. (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk.* xxii.) 33 (1926), in obs.—As. Min. (Cilicia).

COLCHICUM:—

- pantocratoris Spreitz. ex Stefanoff, *Monogr. Colch. (Sborn. B'lg'har. Akad. Nauk.* xxii.) 70 (1926), in obs.—Graecia (Ins. Cephalonia).
- Pieperianum Markgraf in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci.* 328 (1931).—Albania.
- Schimperi Janka in *Magyar Nov. Lapok*, vi. Nos. 69, 70, p. 117 (1882), in obs., nomen; Stefanoff, *Monogr. Colch. (Sborn. B'lg'har. Akad. Nauk.* xxii.) 31 (1926), descr.—Arab.
- Sieheanum Hausskn. ex Stefanoff, l. c. 47.—As. Min. (Cilicia).
- syriacum Siehe ex Stefanoff, l. c. 34, in obs.—As. Min. (Cappadocia).
- Szowitizianum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1117 (1895), in syn.: *C. byzantinum*.
- trigynum (Adam) Stearn in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 344: *Bulbocodium trigynum*.
- vranjanum Adam. ex Stefanoff, *Monogr. Colch. (Sborn. B'lg'har. Akad. Nauk.* xxii.) 74 (1926), in obs.—Serbia.
- zangezurum Grossheim ex Stefanoff, l. c. 36, in obs.; Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 191 (1928).—Armen.

COLDENIA L. (Boraginac.).

- conspicua I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 183.—Peruv.
- loretensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 65 (1933-5).—Calif. infer.

COLEA Boj. (Bignoniac.).

- pinnatifolia Luetsch. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 119 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. Gray *Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras.

COLEOSANTHUS Cass. (Compos.).

- amplexicaulis (B. L. Robinson) G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 27 (1929): *Brickellia amplexicaulis*.

COLEUS Lour. (Labiata.).

- andongensis (Hiern) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 158: *Germanea andongensis*.
- Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 291, in clavi, 292 (1931).—Guinea Gall.
- casamancicus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 291, in clavi.—Senegal.
- Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 287 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- copiosiflorus Briq. l. c. 288.—Afr. Gall. Centr.
- Daviesii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 477.—Tanganyika Terr.
- drymophilus G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 160.—Angola.
- equisetiformis E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 285.—Tanganyika Terr.
- esculentus (N. E. Brown) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 158: *Plectranthus esculentus*.
- Frederici G. Taylor, l. c. 159: *Neomuelleria Welwitschii* Briq., non *Coleus Welwitschii* Briq.
- herbaceus (Briq.) G. Taylor, l. c. 158: *Plectranthus herbaceus*.
- × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 844 (1895), in syn.: *C. scutellarioides*.
- koualensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 290, in clavi, 291 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- lageniocalyx Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 292 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- luteus (Gürke) Staner in *Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 426: *Plectranthus luteus*.
- myrianthellus Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 290 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- petiolatissimus Briq. l. c. 291.—Afr. Gall. Centr.
- phymatodes Briq. l. c. 289.—Afr. Gall. Centr.
- Pobeguini Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 291, in clavi, 292 (1931).—Guinea Gall.
- stachyoides (Oliv.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1934, 306: *Plectranthus stachyoides*.

COLLABIUM Blume (Orchidac.).

- uraiense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 300.—Formosa.

COLLADONIA DC. (Umbellif.).

- longiradiata H. Wolff ex Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 293 (1935), in obs., pro syn.: *C. crenata*.
- macedonica Bornm. l. c. 291.—Macedon.

COLLAEA Bert. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 95 (1835), in syn., sine descr.: **Ardisia** Sw. (Myrsinac.).

- Laureola Bert. ex Colla, l. c., in syn.: *Ardisia coriacea*.

COLLOCOCUS P. Br.; H. Hallier in Meded.

- Herb. Leid. No. 36, 2 (1918): **Cordia** L. (Boraginac.).
- glaber (L.) Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 136 (1933), in obs.: *Cordia labra*.

COLLOMIA Nutt. (Polemoniace.).

- Hurdlei A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 435.—U.S.A. (Idaho).

COLLOSPERMUM Skottsb. in Svensk. Vet.-

- Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, 72 (1934). **LILIACEAE.**

- hastatum (Colenso) Skottsb. l. c. 77: *Astelia hastata*.
- microspERMUM (Colenso, pro parte) Skottsb. l. c. 82: *Astelia microsperma*.
- montanum (Seem.) Skottsb. l. c. 73: *Astelia montana*.
- samoëse Skottsb. l. c. 75.—Samoa.
- spicatum (Colenso) Skottsb. l. c. 80: *Astelia spicata*.

COLOCASIA Schott (Arac.).

- zebrina Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1168 (1895), in syn.: *Alocasia zebrina*.

COLONA Cav. (Tiliac.).

- isodiametrica Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 162 (1934).—Celebes.

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

- araraticum (Lipsky) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 112 (1928): *Catabrosa araratica*.
- caucasicum (Alboff) Woronow ex Grossheim, l. c. 111: *Catabrosa caucasica*.
- chrysanthum Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 213 (1933).—Caucas.
- colchicum (Alboff) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 111 (1928): *Catabrosa colchica*.
- lakium Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933).—Caucas.
- leucocolepis Nevski in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 224.—Pamir.
- mucronatum (Hackel) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 558 (1896), cum descr.: *Arctophila mucronata*.
- ornatum Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 441, 757 (1934).—Ross. asiat. centr.
- pamiricum Litw. ex Krecz. in Komarov, l. c. 474, in syn.: *Atropis pamirica*.
- Schelkownikowii Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 277 (1928).—Caucas.
- Vahlmanum (Liebm.) Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 436 (1934): *Poa Vahlmana*.
- versicolor (Stev.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 111 (1928): *Agrostis versicolor*.

COLUMBIA Pers. (Tiliac.).

- Burreti Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 669: *Microcos scabra*.
- scabra (Sm.) Kanehira, l. c. 1931, xlv. 295: *Microcos scabra*.

COLUMELLA Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- palauana Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 244.—Ins. Palau.
- retivenia (Planch.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 52 (1931): *Cissus retivenia*.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

- archidonae Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 245 (1935).—Ecuador.
- Ericae Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 123 (1934).—Ecuador.
- Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 247 (1935).—Ecuador.
- longiflora Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 798 (1895), in syn.: *C. Schiedeana*.
- picta (Lem.) Voss in Vilmorin, l. c.: *Collandra picta*.
- Schimpffii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 122 (1934).—Ecuador.
- sericea Mansf. l. c. xxxviii. 26 (1935), in obs.—Bras.

COLUMNEA:—

- spectabilis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 798 (1895), in syn.: *C. Schiedeana*.
- Tessmannii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 123 (1934).—Peruv.
- Trollii Mansf. l. c. 122.—Boliv.
- Tusilla Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 14 (1935).—Colomb.
- Ulei Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 26 (1935).—Bras. (Ceará).
- villosissima Mansf. l. c. xxxvi. 121 (1934).—Peruv.
- Weberbaueri Mansf. l. c. xxxviii. 26 (1935).—Peruv.

COLURIA R. Br. (Rosac.).

- oligocarpa (J. Krause) Bolle in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 210 (1931): *Geum oligocarpum*.

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata.).

- formosana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 67: *C. stellipila Yamamoto*, Suppl. Ic. Pl. Formos. iv. 21 (1928), non S. Moore.
- tosaënsis Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 118.—Japan.

COMARELLA Rydb. (Rosac.).

- multifoliolata (Torr.) Rydb. in *Mem. Dept. Bot. Columb. Univ.* ii. 156 (1898): *Horkelia multifoliolata*.

COMATOGLOSSUM (Comatoglossum) Karst. &

- Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 10 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 436 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **SAPINDACEAE.**
- strictum Karst. & Triana, l. c. 11; Karst. l. c. 437; Sprague, l. c.—Colomb.

COMBRETUM L. (Combretac.).

- acutifolium Exell in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 232.—Angola.
- andongense Engl. & Diels in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 703 (1921), in obs.—Angola.
- angustipetalum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 215 (1932).—Somal. Ital.
- borneëse Exell in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 265.—Borneo.
- bracteolum Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 714 (1921), in obs.: an *C. bracteosum*.
- Cacoucia Exell in *Kew Bull.* 1931, 469: *Cacoucia coccinea* Aubl.
- copaliferum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 212 (1932).—Somal. Ital.
- Eilkeri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 705 (1921), in obs., sphalm.: *C. Eilkerianum Schinz*.
- elgonense Exell in *Kew Bull.* 1932, 491.—Afr. trop. or. (Elgon).
- erythrophloeum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 701 (1921), in obs.—Cameroons.
- Frommii Gilg ex Engl. l. c. 700, in obs.—Tanganyika Terr.
- incertum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 594 (1933).—China (Yunnan; Kweichow; Kwangsi).
- Lebrunii Exell in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 90 (1931).—Congo Belg.
- leuconeum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 702 (1921), in obs.—Cameroons.
- Leutweini Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. i. 878 (1901).—Hereroland.
- lindenense Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 195 (1933).—China (Kwangsi).
- Llewellyni Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 31 (1931).—Peruv.
- luluense Exell in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 90 (1931).—Congo Belg.
- Luxenii Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 77 (1932); et in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 163.—Congo Belg.
- makindense Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 703 (1921), in obs.—Kenya Col.
- Mardaf Chiov. *Fl. Somalia*, II. 214 (1932).—Somal. Ital.

COMBRETUM:—

- Mortehani *De Wild. & Exell in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 350 (1931).—Congo Belg.
 niphophilum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 711 (1921), in obs.—Cameroons.
 omehekæ *Gilg & Dinter ex Engl. l. c.* 698, in obs.—Afr. austr.-occ.
 parviflorum *Reichb. Ic. Bot. Exot. Cent.* i. 46, t. 62 (1825).—Senegal.
 psidioides *Welw. in Bol. & Ann. Conselho Ultram., Lisb.*, May 1856, Ser. I. No. 24, parte não official, p. 249, No. 108 (1856); *Engl. & Diels in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* iii. 51 (1899).—Angola.
 purpurascens *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 194 (1933).—China (Kwangsi).
 Riggenbachianum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 699 (1921), in obs.—Nigeria; Cameroons.
 Ritschardii *De Wild. & Exell in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 366 (1932).—Congo Belg.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 211 (1932).—Somal. Ital.
 Struempellianum *Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 701 (1921), in obs.—Cameroons.
 subglomeruliflorum *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 372 (1932).—Congo Belg.
 tenuifolium *Exell in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 163.—Congo Belg.
 Tessmannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 710 (1921), in obs.—Guinea Hispan.
 tibatiense *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.* 701, in obs.—Cameroons.
 villosissimum (Engl. & Diels) *Engl. l. c.* 705, in obs.: *C. nervosum* var. *villosissimum*.
 Wittei *Exell in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 89 (1931).—Congo Belg.
 Youngii *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 42.—Congo Belg.
 yunnanense *Exell in Sunyatsenia*, i. 88 (1933).—China (Yunnan).

COMMELINA L. (Commelinac.).

- acutispatha *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 164 (1931).—Congo Belg.
 caespitosa *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 178 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 174 (1832).—Ind. or.
 Cläessensi *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 173 (1931).—Congo Belg.
 deflexa *Rusby in Phytologia*, i. 50 (1934).—Boliv.
 elgonensis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 506.—Afr. trop. or. (Elgon).
 gigas *Small, Man. Southeast. Fl.* 264 (1933).—U.S.A. (Florida).
 herbacea *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 179 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 175 (1832).—Sumatra.
 irumuensis *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 183 (1931).—Congo Belg.
 kabarensis *De Wild. l. c.* 184.—Congo Belg.
 kisantuensis *De Wild. l. c.* 189.—Congo Belg.
 Lugardii *Bullock in Kew Bull.* 1932, 506.—Afr. trop. or. (Elgon).
 luteiflora *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 193 (1931).—Congo Belg.
 luzonensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3184 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 moluccana *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 176 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 172 (1832).—Ins. Molucc.
 nana *Roxb. l. c.* 5, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 173.—Ind. or.
 Pynaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 199 (1931).—Congo Belg.
 Reygaerti *De Wild. l. c.* 201.—Congo Belg.
 ruandensis *De Wild. l. c.* 204.—Congo Belg.
 rupicola *Font Quer in Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.
 salicifolia *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 176 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 172 (1832).—Ind. or.
 saxosa *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 206 (1931).—Congo Belg.

COMMELINA:—

- scapiflora *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 178 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 175 (1832).—Ind. or.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 396 (1932).—Tanganyika Terr.
 Vermoeseni *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 215 (1931).—Congo Belg.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- chinensis (L.) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 117 (1934): *Valeriana chinensis*.
 crassifolius *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 461 (1932).—Boliv.
 pentandrus (Burch.) *Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 117 (1934): *Boerhaavia pentandra*.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- acuminata *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 656 (1935).—Tanganyika Terr.
 acutifoliolata *Mattick, l. c.* 708.—Tanganyika Terr.
 Agar *Chiov. Fl. Somalia*, II. 119 (1932).—Somal. Ital.
 airica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 584.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
 ancistrophora *Chiov. Fl. Somalia*, II. 111 (1932).—Somal. Ital.
 anfractuosa *Chiov. l. c.* 99.—Somal. Ital.
 assaortensis *Chiov. l. c.* 64.—Erythraea.
 atramentaria *Chiov. l. c.* 76.—Somal. Ital.
 Bricchettii *Chiov. l. c.* 58.—Somal. Ital.
 caerulea *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 111.—Tanganyika Terr.
 Cassan *Chiov. Fl. Somalia*, II. 122 (1932).—Somal. Ital.
 cerasiformis *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 104 (1932), descr.—Somal. Ital.
 Cornii *Chiov. apud Guidotti, l. c.*, in obs.; *Chiov. l. c.* 96.—Somal. Ital.
 coronillifolia *Chiov. ex Guidotti, l. c.*, nomen; *Chiov. l. c.* 101, descr.—Somal. Ital.
 crenulata (Terracc.) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 75 (1932), cum descr. ampl.: *C. abyssinica* var. *crenulata*.
 cuneaphylla *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen.—Somal. Ital.
 cyclophylla *Chiov. ex Guidotti, l. c.*, nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 88 (1932), descr.—Somal. Ital.
 enneaphylla *Chiov. Fl. Somalia*, II. 78 (1932).—Somal. Ital.
 fragariifolia *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 664 (1935).—Tanganyika Terr.
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 108 (1932).—Somal. Ital.
 Guidottii *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 232 (1931), in obs.; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 91 (1932).—Somal. Ital.
 Gurreh *Engl.; Chiov. Fl. Somalia*, II. 85 (1932), descr. ampl.—Somal. Ital.
 hirtella *Chiov. l. c.* 110.—Somal. Ital.
 Hornbyi *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 112.—Tanganyika Terr.
 horrida *Chiov. Fl. Somalia*, II. 87 (1932).—Somal. Ital.
 julifera *Chiov. l. c.* 59.—Somal. Ital.
 lughensis *Chiov. l. c.* 105.—Somal. Ital.
 microcarpa *Chiov. l. c.* 126.—Somal. Ital.
 missionis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 17 (1935).—Kenya Col.
 oddurensis *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 71 (1932), descr.—Somal. Ital.
 ogadensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 103 (1932).—Abyss.
 palmatifoliolata *Chiov. l. c.* 121.—Somal. Ital.
 reflexa *Chiov. l. c.* 88.—Somal. Ital.
 retifolia *Chiov. l. c.* 54.—Somal. Ital.
 ruahensis *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 661 (1935).—Tanganyika Terr.
 Ruspolii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 116 (1932).—Somal. Ital.
 sarandensis *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 113.—Tanganyika Terr.

COMMIPHORA:—

- Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 74 (1932), cum descr. ampl.: *C. virgata* *Chiov.*
 setulifera *Chiov. apud Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), in obs.; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 112 (1932).—Somal. Ital.
 spathulata *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 661 (1935).—Tanganyika Terr.
 sphaerophylla *Chiov. Fl. Somalia*, II. 119 (1932).—Somal. Ital.
 staphyleifolia *Chiov. ex Guidotti in Riv. Ital. Ess. e Prof.* xiii. 233 (1931), nomen; *Chiov. Fl. Somalia*, II. 97 (1932), descr.—Somal. Ital.
 stolonifera *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 114.—Tanganyika Terr.
 Suckertiana *Chiov. Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.: 1935) 7* (1934).—Somaliland.
 Swynnertonii *B. D. Burtt in Kew Bull.* 1935, 115.—Tanganyika Terr.
 Trollii *Mattick in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 659 (1935).—Tanganyika Terr.
 viminea *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 485 (1932).—Transvaal.

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- angustifolia *Gleason in Brittonia*, i. 151 (1932).—Guiana Brit.

COMORANTHUS Knobl. in Notizbl. Bot. Gart.

- Berlin, xi. 1032 (1934). **OLEACEAE.**
 obconicus *Knobl. l. c.*—Ins. Comor.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).

- racemosa *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 582 (1932).—Bras. (Amaz.).

CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.;

- Haemodorac., Gen. Pl.).
 Johowi *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1932, xxxvi. 239, in obs., nomen.—Chile.

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).

- Hostmanni *Benth.; Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 21 (1931), descr. ampl.—Guiana Bat.

CONICOSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- affinis *N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bijlii *N. E. Brown, l. c.* 1931, Ser. III. xc. 14, in clavi; *et l. c.* 1932, Ser. III. xci. 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 communis *N. E. Brown, l. c.* 1931, Ser. III. xc. 14, in clavi, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.* 1932, Ser. III. xci. 104, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulliloba *N. E. Brown, l. c.* 1931, Ser. III. xc. 14, in clavi; *et l. c.* 1932, Ser. III. xci. 104, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 robusta *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.* 1932, Ser. III. xci. 144, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Roodiae *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONNARUS L. (Connarac.).

- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 58 (1934).—China (Hainan).
 lucidulus *Miq. Fl. Ind. Bat., Suppl.* 1, 207 (1860), sphalm.: *C. lucidus* *Jack.*
 macrourus *Gilg ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 518 (1928), in syn.: *C. Staudtii.*
 odoratissimus *Gilg ex Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Staudtii.*
 Thonningii (DC.) *Schellenb. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 316 (1915), in obs.: *Omphalobium Thonningii.*

CONOCEPHALOPSIS, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.

- 136 (1898); Post & Kuntze, Lexic. 139 (1903): **Conocephalus** Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

CONOCEPHALUS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- naucleiflorus *Lindl. Bot. Reg.* xiv. t. 1203 (1828).—Ind. or.

CONOCLINIUM DC. (Compos.).

grandiflorum Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: *Eupatorium venale*.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

curvivenia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 444.—Venez.
dubia Macbride in *Candollea*, vi. 17 (1934).—Peruv.
duidae Gleason & Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 445.—Venez.
lepidota Gleason, l. c. 446.—Venez.
Preslii Macbride in *Candollea*, v. 398 (1934): *C. verticellata* (Presl) Mez, non Zahlbr.

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).

humilis Chiov. *Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena, lxvi.: 1935)* 12 (1934).—Somaliland.
ventricosa (Hochst. ex A. DC.) Stapf in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 149 (1902), in obs.: *Tabernaemontana ventricosa*.

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

Herrei L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 274 (1931).—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).

albifissum Tisch. in *Cactus Journ.* iii. 63 (1935).—Hab.?
angustum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.
apiculatum N. E. Brown, l. c.—Little Namaq.
approximatum Lavis in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 257.—Little Namaq.
Archeri Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 378 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
auctum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 429 (1931).—Little Namaq.
brevipetalum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 290 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevitubum Lavis, l. c. 292.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Caroli Lavis, l. c. Pt. II. 378 (1933).—Namaqualand.
colorans Lavis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 509.—Afr. austr. (Cape Prov.).
compressum N. E. Brown in *Cactus Journ.* iii. 37 (1934).—Little Namaq.
cornutum (Schwantes) Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 150 (1935): *Ophthalmophyllum cornutum*.
decoratum N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 39 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dennisii N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
depressum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 264 (1931).—Little Namaq.
divaricatum N. E. Brown in *N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 148 (1931).—Little Namaq.
doornense N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 39 (1933).—Little Namaq.
Edithae N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 429 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Edwardsiae Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ernianum Lösch & Tisch. in *Kakteenk.* 1933, 47.—Great Namaq.
exiguum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
geometricum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 438 (1934).—Namaqualand.
germanum N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 7 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.
Helmutii Lavis in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 138.—Namaqualand.
incurvum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.
Joubertii Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 439 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Julii Schwantes ex Jacobsen, *Sukkulent.* 112 (1933).—Hab.?
laxipetalum N. E. Brown in *Cactus Journ.* iii. 37 (1934).—Little Namaq.
leucanthum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 468 (1934).—Namaqualand.

CONOPHYTUM—

lucipunctum N. E. Brown in *Cactus Journ.* i. 58 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Luckhoffii Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
miserum N. E. Brown in *Cactus Journ.* i. 58 (1933).—Little Namaq.
Morganii Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 289 (1931).—Hab.?
muscosipapillatum Lavis, l. c. Pt. II. 379 (1933).—Little Namaq.
namibense N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 39 (1933).—Great Namaq.
nanum Tisch. in *Cactus Journ.* iii. 63 (1935).—Afr. austr.
novicium N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 53 (1934).—Little Namaq.
obovatum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 401 (1933).—Namaqualand.
obtusum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.
ornatum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 265 (1931).—Little Namaq.
parviflorum N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 53 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
plenum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
Pole-Evansii N. E. Brown, l. c. 429.—Little Namaq.
polyandrum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 441 (1934).—Namaqualand.
praecox N. E. Brown in *N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 183 (1931).—Little Namaq.
praeparvum N. E. Brown; *N. E. Brown in Cactus Journ.* iii. 63 (1935), descr. ampl.—Little Namaq.
Primosii Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 267 (1931).—Little Namaq.
puberulum Lavis, l. c. 266.—Little Namaq.
pubicalyx Lavis, l. c. Pt. II. 401 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pumilum N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 53 (1934).—Little Namaq.
quaesitum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
quartziticum Tisch. in *Act. & Succ. Journ. Amer.* vii. 9 (1935).—Great Namaq.
ramosum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 265 (1931).—Little Namaq.
rarum N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 7 (1933).—Little Namaq.?
recisum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
regale Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 469 (1934).—Namaqualand.
Ricardianum Lösch & Tisch. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 74.—Great Namaq.
simile N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
simpulum N. E. Brown, l. c. 427.—Little Namaq.
spectabile Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 264 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
springbokense N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 429 (1931).—Little Namaq.
subtile N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 7 (1933).—Little Namaq.
tabulare Lösch & Tisch. ex Jacobsen, *Sukkul.* 117 (1933).—Hab.?
tectum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 427 (1931).—Little Namaq.
teguliflorum Tisch. in *Cactus Journ.* iv. 38 (1935).—Little Namaq.?
tetracarpum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 439 (1934).—Namaqualand.
tinctum Lavis, l. c. 440.—Namaqualand.
Tischleri Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 159 (1935).—Hab.?
tumidum N. E. Brown in *Journ. Act. & Succ. Soc. Amer.* ii. 428 (1931).—Little Namaq.
udabibense Lösch & Tisch. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 16.—Great Namaq.
Vanzylui Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 267 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vescum N. E. Brown in *N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 198 (1931).—Little Namaq.
Victoris Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 293 (1931).—Little Namaq.

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

allioides Regel & Schmalh.; Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* vii. Suppl., 24 (1924), descr. emend.—Turkestan.
Jahandiezi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 47 [1933]: an *C. capillifolium*.
polygamum Pau & Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 377 (1929).—Hispan.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

furfuracea Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 15 (1931).—Santo Domingo.
micromeris Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 117 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
petiolata Gleason in *Brittonia*, i. 184 (1932).—Guiana Brit.

CONOSTEPHIUM Benth. (Epacridac.).

Drummondii (Stschegl.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 105 (1931): *Conostephiopsis Drummondii*.

CONRADINA A. Gray (Labiata.).

verticillata Jemison in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlviii. 268 (1933).—U.S.A. (Tennessee).

CONSOLEA Lem. (Cactac.).

acaulis (Ekman & Werderm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 146 (1935): *Opuntia acaulis*.
falcata (Ekman & Werderm.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia falcata*.
guanicana (K. Schum.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia guanicana*.
Urbaniana (Werderm.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Urbaniana*.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).

Hohenackeri (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 101 (1930): *Delphinium Hohenackeri*.
persica (Boiss.) Grossheim, l. c.: *Delphinium persicum*.

CONSTANTIA Barb.-Rodr. (Orchidac.).

australis (Cogn.) C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 208 (1935), in obs.: *Sophronitis australis*.
cipoënsis C. Porto & Brade, l. c.—Bras. (Minas Geraes).

CONVALLARIA L. (Liliac.).

transcaucasica Utkin ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 242 (1928).—Caucas.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

asparagoides Pall. ex Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135, in syn.: *C. erinaceus*.
atropurpureus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 54 (1824).—Nepal.
bilobatus Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 73 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 485 (1832).—Ins. Molucc.
binectariferus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 47 (1824).—Ind. or. (Assam).
blandus Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 50 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 470 (1832).—Ind. or. (Madras).
bucharicus Lipsky ex Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 132, in syn.: *C. leiocalycinus*.
caespitosus Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 70 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 483 (1832).—Ind. or.; Penins. Mal.
calycinus Roxb. l. c. 13, nomen; *et l. c.* 51; *et l. c.* 471.—Ind. or.
campanulatus Zapr. in *Trans. Tajikst. Acad. Sc. i.* 1. 73 (1933); Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 132, in syn.: *C. leiocalycinus*.
Carmeli Pau & Sennen in *Sennen, Pl. d'Esp. No.* 8455; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 311.—Marocc.
caspicus Fisch. ex Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 145, in syn.: *C. persicus*.
Charmeli Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933], nomen.—Marocc.
chilensis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs., non Pers.—Chile.
curassavicus (Balb.) Colla, l. c. 203, in obs.: *Ipomoea curassavica*.
denudatus Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135.—Transcasp.

CONVOLVULUS:—

- digitatus* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 65 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 479 (1832).—Ind. or.
- euxinus* Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 142.—Caucas.
- fastigiatus* Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 48 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, ii. 468 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- Fischerianus* Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 147; *C. sagittifolius* Fisch. ex Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxv. 302 (1905), non aliorum.
- flagelliformis* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 68 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 481 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- gangeticus* Roxb. *l. c.* 13, nomen; *et l. c.* 46; *et l. c.* 467.—Ind. or.
- hamadae* (Vved.) Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 135; *C. subsericeus* subsp. *hamadae*.
- heterotrichus* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1935, xxvi. 159.—Sahara.
- hirsutulus* (Jacq. f.) Colla, *Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs.: *Ipomoea hirsutula*.
- hirsutus* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 65 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 479 (1832).—Ind. or.
- ifniensis* Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 7 (1935).—Marocc.
- laurifolius* Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 50 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 470 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- linearilobus* Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 152 (1931).—U.S.A. (Arizona).
- Malcolmi* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 55 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 474 (1832).—Persia.
- Mazicum* Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 43 (1930).—Marocc.
- Michelsoni* Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136, in syn.: *C. Korolkowi* var. *Michelsoni* Petrov.
- montanus* v. Ooststr. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 199.—Peruv.
- mucurensis* Colla, *Herb. Pedem.* iv. 205 (1835), in obs.—Bras.
- Owsjannyi* Smirnov ex Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136, in syn.: *C. Korolkowi*.
- pedatus* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 63 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 478 (1832).—Hab.?
- pentagonus* Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 72; *et l. c.* 485.—Ins. Molucc.
- pilosus* Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 55; *et l. c.* 473.—Ind. or. (Mysore).
- pseudodorycnium* Bornm. & Sint. ex Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 141, in syn.: *C. askabadensis*.
- Purshianus* Wherry in *Proc. Penn. Acad. Sc.* vii. 163 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144: *Calystegia tomentosa* Pursh, non *Convolvulus tomentosus* L.
- reniformis* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 67 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 481 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- Rheedii* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 70 (1824).—Nepal; Assam.
- sagittifolius* (Fisch.) T. Liou & Ling in *Fl. Ill. Nord Chine*, Fasc. I, 17 (1931): *C. arvensis* var. *sagittifolius*.
- scaber* (J. F. Gmel.) Colla, *Herb. Pedem.* iv. 204 (1835), in obs.: *Ipomoea scabra*.
- semidigynus* Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 47 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 468 (1832).—Kashmir.
- simulans* Perry in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 76: *Breweria minima*.
- sphaerocephalus* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 53 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 472 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- spinifer* Popov in *Trav. Turkest. Univ. Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou*, etc.) 56 (1922).—Turkestan.

CONVOLVULUS:—

- splendens* Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 21 (1923), in obs.—Bokhara.
- stipulaceus* Roxb. *Hort. Beng.* 14 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 71 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 484 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- tridactylosus* Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 151 (1931).—U.S.A. (Calif.).
- turcomanicus* (Kuntze) Petrov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 136; *C. Dorycnium* var. *turcomanicus*.

CONYZA L. (Compos.).

- cylindrica* Colla, *Herb. Pedem.* iii. 369 (1834).—Bras.
- dichroa* Mart. ex Colla, *l. c.*—Bras.
- longifolia* Colla, *l. c.* 368.—Hab.?
- macrolasia* Mart. ex Colla, *l. c.* 369.—Bras.
- Martii* Colla, *l. c.* 368.—Bras.
- monticola* Mart. ex Colla, *l. c.* 369.—Bras.
- setosa* (Baker) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 50 (1932): *Aster setosus*.
- transvaalensis* Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 262 (1933).—Transvaal.
- venosa* Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 369 (1834).—Bras.

COPAIFERA L. (Legumin.).

- conjugata* (Bolle) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1934, 400: *Gorskia conjugata*.
- copallifera* (Benn.) Milne-Redhead, *l. c.*: *Guibourtia copallifera*.
- Ehie A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 258 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- grandifolia* (Benth.) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 13, 56 (1931): *C. Langsdorffii* var. *grandifolia*.
- panamensis* (Britton) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Copaiva panamensis*.
- Vuilletiana A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 258 (1917).—Sudan. Gall.

COPAIVA Jacq. (Legumin.).

- Guibourtiana* (Benth.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 139 (1907): *Copaifera Guibourtiana*.

COPERNICIA Mart. (Palmae).

- Baileyana* León in *Rev. Soc. Geogr. Cuba*, iv. 22 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 136.—Cuba.
- Brittonorum* León, *l. c.* 19; cf. *l. c.*—Cuba.
- clarensis* León, *l. c.* 15; cf. *l. c.*—Cuba.
- Curbeloi* León, *l. c.* 23; cf. *l. c.*—Cuba.
- × *Escarzana* León, *l. c.* 12; cf. *l. c.*—Cuba.
- excelsa* León, *l. c.* 26; cf. *l. c.*—Cuba.
- fallaënsis* León, *l. c.* 21; cf. *l. c.*—Cuba.
- holguinensis* León, *l. c.* 18; cf. *l. c.*—Cuba.
- Molineti* León, *l. c.* 25; cf. *l. c.*—Cuba.
- Roigii* León, *l. c.* 17; cf. *l. c.*—Cuba.
- × *Sueroana* León, *l. c.* 14; cf. *l. c.*—Cuba.
- textilis* León, *l. c.* 24; cf. *l. c.*—Cuba.
- Torreana* León, *l. c.* 10; cf. *l. c.*—Cuba.
- × *vespertilionum* León, *l. c.* 27; cf. *l. c.*—Cuba.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

- Fiedleriana* (K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 280 (1935): *Echinocactus Fiedlerianus*.
- Malletiana* (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. *l. c.*: *Echinocactus Malletianus*.
- Pepiniana* (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. *l. c.* 281: *Cereus Pepinianus*.
- taltalensis* (Werderm.) Looser in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 614: *Echinocactus taltalensis*.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

- antipoda* W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 46 (1935).—N. Zel.; Ins. Antipodes.
- benefica* W. R. B. Oliv. *l. c.* 137.—Ins. Pitcairn.
- celebrica* Valetton ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 246 (1934), nomen.—Celebes.
- Cheesemani* W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 47 (1935).—N. Zel.; Ins. Stewart.

COPROSMA:—

- × *Colbanksii* Cockayne, *Veg. N. Zeal.* ed. 2 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, xiv.) 150 (1928), in obs.; W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 186 (1935).—N. Zel.
- dodonifolia* W. R. B. Oliv. *l. c.* 127.—N. Zel.
- egmontiana* Cockayne, *Veg. N. Zeal.* ed. 2 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, xiv.) 269 (1928), in obs., nomen; W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 52 (1935), in syn.: *C. pseudocuneata*.
- elliptica* W. R. B. Oliv. *l. c.* 150.—Ins. Sandvic.
- glabrata* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 41 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Hookeri* (G. Don) W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 141 (1935): *Psychotria Hookeri*.
- molokaiensis* St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 174 (1935).—Ins. Sandvic.
- nivalis* W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 37 (1935).—Austral. (Victoria).
- novaehebridae* W. R. B. Oliv. *l. c.* 140.—N. Hebrides.
- oceanica* W. R. B. Oliv. *l. c.* 142.—Ins. Tuamotu.
- ochracea* W. R. B. Oliv. *l. c.* 153.—Ins. Sandvic.
- papuensis* W. R. B. Oliv. *l. c.* 147.—N. Guin.
- polymorpha* W. R. B. Oliv. *l. c.* 92.—N. Zel.
- × *prorobusta* Cockayne & Allan in *Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 142 (1928).—N. Zel.
- pseudo-Colensoi* Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 43, in obs., nomen.—N. Zel.
- raiatecensis* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 41 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- rapensis* Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 316 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- serrata* St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 172 (1935).—Ins. Sandvic.
- setosa* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 42 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- Tadgelli* W. R. B. Oliv. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 132, 49 (1935).—Austral. (Victoria).
- ternata* W. R. B. Oliv. *l. c.* 175.—Ins. Sandvic.
- COPTIS** Salisb. (Ranunculac.).
- daisetsuensis* Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935), in syn.: *C. trifolia* var. *semplicifolia* Miyabe & Tatewaki.
- CORALLORRHIZA** R. Br. (Orchidac.).
- purpurea* L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 427.—U.S.A. (Wyoming).
- wyomingensis* C. E. & K. J. Hellmayr in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 133.—U.S.A. (Wyoming).
- CORBICHONIA** Scop. (Ficoidac.).
- decumbens* (Forsk.) Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 80: *Orygia decumbens*.
- CORCHORUS** L. (Tiliac.).
- brevicaulis* Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 226.—Formosa.
- chrozophorifolius* (Baill.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 166 (1934), in obs.: *Nettoa chrozophorifolia*.
- echinatus* Hochst. ex Garcke in *Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.* 45 (1867), in obs.—Abyss.
- macropetalus* (F. Muell.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 77 (1931): *Triumfetta macropetala*.
- pachyphyllus* Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 166 (1934).—W. Austral.
- tinianensis* Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 125.—Ins. Marian. (Tinian).
- CORDIA** L. (Boraginac.).
- aberrans* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 173: *C. mucronata* Fresen.
- acuminata* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 339 (1824).—Ind. or. (Assam).
- angustifolia* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 338 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 595 (1832).—Ind. or. (Mysore).
- axillaris* I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 35 (1930).—Bras.; Argent.
- Braceliniae* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 177.—Bras. (Minas Geraes).

CORDIA:

- campanulata* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 336 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 593 (1832).—Ind. occ.
- candidissima* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 198 (1931), in syn.: *C. platythyrso*.
- chaetodonta* Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 676 (1932).—Tanganyika Terr.
- chisimajensis* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 311 (1932).—Somal. Ital.
- fallax* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 10.—Guiana Brit.
- fulva* I. M. Johnston, l. c. 20.—Guiana Bat. et Gall.
- Gardneri I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 51 (1930).—Bras. (Minas Geraes).
- grandis* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 335 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 593 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- hirsuta* Fresen. in *Mart. Fl. Bras.* viii. 1. 19 (1857).—Bras. (Minas Geraes).
- hirta* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 29.—Venez.; Guiana Bat. et Gall.
- intonsa* I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 28 (1930): *C. hirsuta* Fresen.
- Johnstoni Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 41.—Costa Rica.
- laevifrons* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 16.—Guiana Bat. et Gall.
- laevior* I. M. Johnston, l. c. 180.—Peruv.
- latifolia* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 330 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 588 (1832).—Ind. or.
- latiloba* I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 8 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).
- longiflora* Colla, *Herb. Pedem.* iv. 220 (1835).—Bras.
- marchionica* Drake; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 243 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.
- moluccana* Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 337 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 594 (1832).—Ins. Molucc.
- naidophila* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 32.—Venez.; Bras. (Amaz.).
- Nevillii Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 199 (1931): *C. Perrottetii* Wight.
- polycephala* (Lam.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 33: *Varronia polycephala*.
- polygama* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 337 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 594 (1832).—Ind. or.
- Ravae* Chiov. *Fl. Somalia*, II. 310 (1932).—Somal. Ital.
- ripicola* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 180.—Peruv.
- Sagotii* I. M. Johnston, l. c. 27.—Guiana Bat. et Gall.
- serrata* Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 333 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 591 (1832).—Ind. or. (Travancore).
- setigera* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 176.—Bras. (Minas Geraes).
- Suckertii* Chiov. *Nuov. Contrib. Fl. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi. 13 (1934).—Somaliland.
- tomentosa* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 339 (1824).—Hab. ?
- ucayaliensis* (I. M. Johnston) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 181: *C. Ulei* var. *ucayaliensis*.
- Ulei* I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 56 (1930).—Bras. (Amaz.).
- uniceps* Blake; Blake ex Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 153 (1933), in syn.: *Varronia Bonplandii*.
- Vignei* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 196 (1931).—Gold Coast.
- Weddellii* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 173.—Boliv.

CORDIERA A. Rich. (Rubiaceae).

- surinamensis* Miq. ex Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 276, in syn.: *Bellynkxia surinamensis*.

CORDYLA Lour. (Legumin.).

- Calycandra* Hook. f. & Benth. in *Hook. Niger Fl.* 325 (1849), in obs.: *Calycandra pinnata*.

CORDYLANTHUS Nutt. (Scrophulariac.).

- eremicus* (Coville & Morton) Munz, *Man. S. Calif. Bot.* 483, 601 (1935): *Adenostegia eremica*. involutus Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 174 (1933).—Calif. infer.
- parviflorus* (Ferris) Wiggins, l. c.: *Adenostegia parviflora*.

CORDYLOBLASTE Hensch. ex Moritz (Symlocac.; Styrcac., Gen. Pl.).

- pendula* (Wight) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 188 (1931): *Symplocos pendula*.

CORDYLOCARPUS Desf. (Crucif.).

- pumilus* Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 5 [1933], nomen.—Marocc.

COREANOMECON Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 151. **PAPAVERACEAE.**

- hylomeconoides* Nakai, l. c.—Corea.

COREOCARPUS Benth. (Compos.).

- robustior* Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 187 (1935).—Calif. infer.
- Shrevei* Sherff, l. c. 185.—Mexico.

COREOPSIS L. (Compos.).

- asperata* Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 141, in clavi, 143 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
- Bigelowii* (A. Gray) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 488 (1894): *Leptosyne Bigelowii*.
- brasiliensis* Colla, *Herb. Pedem.* iii. 479 (1834).—Bras.
- corninsularis* Sherff in *Bot. Gaz.* xciv. 597 (1933).—U.S.A. (Mississippi).
- Curtisii* Sherff, l. c. xcvi. 146 (1934).—Cult.
- diffusa* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 73 (1933-5).—Mexico.
- elegans* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 487 (1894), in syn.: *C. tinctoria*.
- exilis* Sherff in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 288 (1935).—Congo Belg.
- Giorgii* Sherff, l. c. 292.—Congo Belg.
- Goffardii* Sherff, l. c. 290.—Congo Belg.
- injucunda* Sherff, l. c. 293.—Congo Belg.
- Killipii* Sherff in *Bot. Gaz.* xciv. 594 (1933).—Peruv.
- multiflora* Sherff in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 292 (1935).—Congo Belg.
- negriana* Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, xc. 397.—Abyss.
- nodosa* Sherff, l. c. xciv. 595 (1933).—Peruv.
- picta* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 487 (1894), in syn.: *C. Drummondii*.
- Quarrei* Sherff in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 289 (1935).—Congo Belg.
- sambucifolia* Willd. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 478 (1834).—Hab. ?
- saxicola* Alexander in *Torreya*, 1932, xxxii. 161.—U.S.A. (Alabama; Georgia).
- Schlechteri* (Sherff) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 568: *Bidens Schlechteri*.
- vulgaris* Sherff in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 291 (1935).—Congo Belg.

CORETHROGYNE DC. (Compos.).

- leucophylla* Menzies ex Jepson, *Man. Fl. Pl. Calif.* 1042 (1925).—U.S.A. (Calif.).

CORISPERMUM L. (Chenopodiaceae).

- platyterum* Kitagawa in *Rep. Ist Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 100 (1935).—Manchur.
- stenolepis* Kitagawa, l. c. 102.—Manchur. (Jehol).
- thelegium* Kitagawa, l. c. 103.—Manchur. (Jehol).

CORNUS L. (Cornac.).

- capitata* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 434 (1820).—Ind. or.
- iberica* Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 220 (1933).—Caucas.
- macrophylla* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 433 (1820).—Ind. or. (United Prov.).
- oblonga* Wall. l. c. 432.—Nepal.
- parviflora* Chien in *Sinensia*, ii. 99 (1931).—China (Kweichow).

COROKIA A. Cunn. (Cornac.).

- variabilis* Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, 111 (1933), in syn.: *C. virgata*.

CORONILLA L. (Legumin.).

- arenivaga* Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 363 [1932].—Marocc.
- heterophylla* (Brot.) G. Sampaio in *Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 29 (1906): *Ornithopus heterophyllus*.
- Perieri Sennen ex Uhrová* in *Beih. Bot. Centralbl.* liii. Abt. B. 91 (1935), in syn.: *C. minima* f. *Perieri Uhrová*.
- speciosa* Uhrová, l. c. 77.—Alger.

CORONOPUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 325 (1757);

- Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3, 226 (1760); Gaertn. Fruct. ii. 293 (1791); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218: **Carara** Medik. (Crucif.).

COROZO Jacq. (Palmae).

- oleifera* (H. B. & K.) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 59 (1933): *Alfonsia oleifera*.

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- paniculata* Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 31 (1932).—Tanganyika Terr.
- Russelliana* A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1008.—Sudan.

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).

- erythrocarpus* J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 11 (1935).—N. Guin.
- kinabaluensis* Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 173 (1935).—Borneo.

CORYDALIS Medik. Phil. Bot. i. 96 (1789); Vent. Choix Pl. 19 (1803). **PAPAVERACEAE.**

- Aitchisonii* Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 88 (1934), in clavi: *C. Severtzovii* var. *simplicifolia Lipsky ex Fedde*.
- appendiculata* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 349 (1931).—China (Szechuan; Yunnan).
- chosenensis Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 49 (1934).—Corea.
- hsiaowutaishanensis* Wang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 301 (1934).—China (Chihli).
- humicola* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 341 (1931).—China (Szechuan).
- Koidzumiana* Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 50 (1934).—Formosa.
- latiloba* (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 342 (1931): *C. albicaulis* var. *latiloba*.
- mayae* Hand.-Mazz. l. c. 351.—China (Yunnan).
- pachypoda* (Franch.) Hand.-Mazz. l. c. 347: *C. thibetica* var. *pachypoda*.
- Popovii* Nevski ex Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 87 (1934).—Bokhara.
- quadriflora* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 350 (1931).—China (Yunnan).

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

- coreana Uyeke in Suigen Gakuhō*, No. 41 (1924); *Uyeke, Not. Dendrol. Kor.* (1), p. 1 [1935].—Corea.

CORYLUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- atrosanguinea* Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 919 (1895), in syn.: *C. pontica*.
- brevirostris* (C. K. Schneider) Miyabe in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 458 (1934): *C. Sieboldiana* var. *brevirostris*.
- imeretica* Kemul.-Nat. in *Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 111 (1934).—Caucas.

CORYMBIUM L. (Compos.).

- Fourcadei* Hutchinson in *Kew Bull.* 1932, 510.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).

- longiflora* (Hook. f.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 666 (1935): *Corymbis longiflora*.
- tropidiifolia* J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 14 (1935).—N. Guin.

CORYNEPHORUS Beauv. (Gramin.).

- Bocinoi* Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Marocc.

CORYNOCARPUS J. R. & G. Forst. (Corynocarpac.; Anacardiaceae, Gen. Pl.).

- australasicus* C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 57 (1933).—Austral. (Queensland).

CORYNOPUNTIA F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 114, 410 (1935). **CACTACEAE**.

- agglomerata (A. Berger) F. M. Knuth, l. c. 116: Opuntia agglomerata.
bulbispina (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia bulbispina.
clavata (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia clavata.
dumetorum (A. Berger) F. M. Knuth, l. c. 116: Opuntia dumetorum.
Grahamii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Grahamii.
invicta (T. S. Brandege) F. M. Knuth, l. c. 114: Opuntia invicta.
Moelleriana F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia Moelleri.
Parishii (Orcutt) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Parishii.
pulchella (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia pulchella.
Schottii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 114: Opuntia Schottii.
Stanlyi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: Opuntia Stanlyi.
vilis (Rose) F. M. Knuth, l. c. 115: Opuntia vilis.

CORYPHA L. (Palmae).

- Caranda Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1147 (1895), in syn.: *Trithrinax brasiliensis* Mart.
filifera Hort. ex Vilmorin, l. c. 1149, in syn.: *Washingtonia filamentosa*.
Guanaco Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Copernicia robusta*.
macrophylla Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *C. Gebanga*.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

- Altiranoi Frič ex Orcutt, *Cactography*, 3 (1926), pro syn.: *C. compacta*.
Andreae (J. A. Purpus & Bödeker) A. Berger, *Kakteen*, 271 (1929): *Mammillaria Andreae*.
asterias (Cels) Hübner in *Kakteenfreund*, ii. 8 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 377 (1935): *Mammillaria asterias*.
bella (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria bella*.
Borwigii (J. A. Purpus) A. Berger, *Kakteen*, 272 (1929): *Mammillaria Borwigii*.
calochlora Bödeker, *Mammill.-Verl.-Schlüss.* 7 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145; Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 370 (1935).—Mexico.
Chaffeyi (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria Chaffeyi*.
columnaris Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 27 (1934).—U.S.A. (Oklahoma).
densispina Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 57 (1932).—Mexico.
Georgii Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 163.—Mexico.
gladiospina (Bödeker) A. Berger, *Kakteen*, 271 (1929): *Mammillaria gladiospina*.
Hesteri Y. Wright in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 274 (1932).—U.S.A. (Texas).
Lloydii (Britton & Rose) Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria Lloydii*.
longicornis Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 249.—Mexico.
minima Baird in *Am. Botanist*, 1931, xxxvii. 150.—U.S.A. (Texas).
Nelliae Croizat in *Torreya*, 1934, xxxiv. 15.—U.S.A. (Texas).
Piercei Fosberg in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Escobaria Runyonii*.
Pirtlei Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 226 (1934).—U.S.A. (Texas).
redundispina Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 153.—Mexico.
Schwarziana Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 377 (1935).—Mexico.
varicolor Tiegel in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 278.—U.S.A. (Texas).

CORYPHANTHA:—

- Vogtheriana Werderm. & Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 32.—Mexico.

CORYSANTHES R. Br. (Orchidac.).

- ponapensis Hosokawa & Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 17.—Ins. Carolin. (Ponape).

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).

- atrosanguineum (Kuntze) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895): *Reichsteinera atrosanguinea*.
bulbosum (Decne.) Voss, l. c. 787: *Dircaea bulbosa*.
Cooperi (Paxt.) Voss, l. c.: *Gesneria Cooperi*.
cyclophyllum Dusén ex Laurent in *Svensk Bot. Tidskr.* 1923, xvii. 165.—Bras. (Paraná).
discolor (Lindl.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895): *Gesneria discolor*.
Donkelaarii (Lem.) Voss, l. c., in obs.: *Gesneria Donkelaariana* [sic].
Douglasii (Lindl.) Voss, l. c.: *Gesneria Douglasii*.
Leopoldi (Scheidw. ex Planch.) Voss, l. c., in obs.: *Gesneria Leopoldi*.
purpureum Voss, l. c.—Hab. ?

COSMOS Cav. (Compos.).

- atrosanguineus (Ortg.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 485 (1894): *Bidens atrosanguineus*.
calvus (Sch. Bip.) Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 405 (1932): *Adenolepis calva*.
concolor Sherff, l. c. 434.—Mexico.
Herzogii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 148 (1934).—Boliv.
Langlassei (Sherff) Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 425 (1932): *Bidens Langlassei*.
Mattfeldii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 148 (1934).—Mexico.
montanus Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 433 (1932).—Mexico.
Schaffneri Sherff, l. c. 445.—Mexico.

COSTERA J. J. Smith (Ericac.).

- borneensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 423 (1935).—Borneo.
cyclophylla (Airy-Shaw) J. J. Smith & Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. f. 3281 (1935); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 424 (1935): *Cymothoe cyclophylla*.
Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 420 (1935).—Borneo.
lanaensis (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c. 421: *Vaccinium lanaense*.
Loheri (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c.: *Vaccinium Loheri*.
lucida (Merrill) Airy-Shaw & J. J. Smith, l. c.: *Diplycosia lucida*.
sumatrana J. J. Smith, l. c.—Sumatra.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- amazonicus (Loes.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 13 (1931): *C. Malortianus* var. *amazonicus*.
longifolius Rusby in *Phytologia*, i. 50 (1934).—Boliv.
Puchucupango Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 49 (1931).—Peruv.
pulcherrimus A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 304 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tarapotensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 50 (1931).—Peruv.
Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 51 (1934).—Boliv.
zingiberoides Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 49 (1931).—Peruv.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).

- × Crispii Exell in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 44.—Hort.
megalocarpa Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 128.—Turkestan. (Thian Shan).
praecox (Bois & Berthault) Vilmorin ex Bois & Berthault in *Rev. Hort.* 1918, n. s. xvi. 179; *Meunissier in Rev. Hort.* 1931, n. s. xxiii. 584: *C. adpressa* var. *praecox*.
pseudomultiflora Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 127.—Turkestan. (Thian Shan).

COTONEASTER:—

- songorica (Regel) Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 128: *C. Fontanesii* var. *songorica*.
submultiflora Popov, l. c. 126.—Turkestan.
talgarica Popov, l. c.—Turkestan. (Thian Shan).
× Watereri Exell in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 44.—Hort.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

- aggregata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1910, xxiv. 72: *C. malacophylla Makino*, l. c. 1901, xv. 143; et l. c. 1902, xvi. 214, non *Pall.*
attenuata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B. i. No. 2)* 68 (1932).—Marocc.
ausana Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 195 (1932).—Great Namaq.
candelabrum (Rose) Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 61: *Dudleya candelabrum*.
ferganica Drobov ex Popov in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 51 (1922).—Turkestan.
Fergusoniae L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 51, 55, hybr. ?—Afr. austr. (Cape Prov.).
flavida Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 90 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Font-Queri (Maire & Sennen) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 44 [1933].—Marocc.
gracilis Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.
Greenei (Rose) Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 61: *Dudleya Greenei*.
Herrei Barker in *S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 247.—Namaqualand.
Hoerleiniana Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 193 (1932), descr.—Great Namaq.
lineata (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1*) 490 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 108 (1933): *Umbilicus lineatus*.
Mairei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B. i. No. 2)* 69 (1932): *C. hispanica Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1922, xiii. 216, non *L.*
polycephala Makino in *Inuma, Sōmoku-Dzusesu*, ed. 3, ii. 658 (1910), japonice.—Japan.
praealta (Brot.) G. Sampaio in *Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 31 (1906): *C. Umbilicus* var. *praealta*.
ramosissima Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 149.—Hispan.
rubrovenosa Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 194 (1932).—Great Namaq.
Schaeferi Dinter, l. c. xxix. 168 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
Scheideckeri Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 304 (1894), in obs.—Hab. ?
simplicifolia Hort. ex *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 128.—Eur. austr.

COTYLELOBIUM Pierre (Dipterocarpace.).

- malayanum v. Slooten in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 43 (1932): *C. flavum* v. *Slooten*, l. c. Sér. III. x. 396 (1929), non *Pierre*.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).

- elata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 35 (1935).—Bras. (Amaz.).
obovata Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
panamensis Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 22.—Panamá.
Schomburgkii Hook. f. ex Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 377, in obs., pro syn.: *Hirtella guyanensis*.
spicata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 36 (1935).—Bras. (Amaz.).
Williamsii Macbride in *Candollea*, v. 366 (1934).—Peruv.

COULTERELLA Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér.* IX. x. 154 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.

COUMA Aubl. (Apocynac.).

- amara Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 338 (1932).—Bras. (Amaz.).

COUMAROUNA Aubl. (Legumin.).

- ferrea Ducke in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 403.—Bras. (Amaz.).
magnifica Ducke, l. c. 405.—Bras. (Amaz.; Pará).

COURALIA Splitg. (Bignoniac.).

- toxophora (Mart.) Benth. & Hook. f. ex K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iii b. 239 (1894): *Tecoma toxophora*.

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
fagifolia (Miq.) Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 60, 62 (1932): *Lecythis fagifolia*.
fumatoria (Schrank) Eyma, l. c. 60: *Lecythopsis fumatoria*.
Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 384.—Bras. (Matto Grosso).
macrocarpa A. C. Smith, l. c. 383.—Bras. (Matto Grosso).
multiflora (Sm.) Eyma, *Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 60 (1932): *Lecythis multiflora*.
pulchra Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 217.—Guiana Brit.

COURIMARI Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 24 (1918): *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae); Tiliac., Gen. Pl.).

COUROUPITA Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
amazonica Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Bras. (Amaz.).
Froesii Knuth, l. c. 341.—Bras. (Maranhão).
st.-croixiana Knuth, l. c.—Ind. occ. (Santa Cruz).
venezuelensis Knuth, l. c.—Venez.

COUSINIA Cass. (Compos.).
dissectifolia Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 111 (1923).—Turkestan.
dolichophylla Kult. l. c. 112.—Turkestan.?
eriphylla (Kult.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 336 (1934), in obs.: C. Freynii var. *eriphylla*.
Gaubae Bornm. l. c. 326.—Persia.
glaucofolia Kult. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 103 (1928).—Bokhara.
gulczensis Kult. l. c. Bot. Fasc. 6, 16 (1929).—Turkestan.
horridula Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 337 (1934).—Turkestan.
keredjensis Bornm. & Gauba, l. c. 328.—Persia.
leuconeura Bornm. & Gauba, l. c. 324.—Persia.
phyllocephala Bornm. & Gauba, l. c. 330.—Persia.
Popovii Kult. in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 66 (1922).—Turkestan.
pseudaffinis Kult. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 27 (1923), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 105 (1928).—Turkestan.
rosea Kult. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 3, 105 (1928).—Turkestan.
rubraenosa Kult. l. c., in obs., nomen.—Hab.?
syrdarjensis Kult. l. c. 106: C. *decurrens* var. *turkestanica* Regel.

COUSSAREA Aubl. (Rubiaceae).
benensis Britton ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 296 (1931).—Boliv.
insignis Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 482 (1932).—Bras. (Amaz.).
machadoana Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 395.—Bras. (Matto Grosso).
mapourioides Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 282.—Guiana Bat.
megalocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 366 (1931).—Peruv.
micrococca Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 281.—Guiana Bat.
Moritziana (Benth.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 415 (1931): *Faramea Moritziana*.
ovalis Standley, l. c. viii. 367 (1931).—Peruv.
pilosiflora Standley, l. c. vii. 218 (1931).—Ecuador.
sessilifolia Standley, l. c. viii. 367 (1931).—Peruv.
Sprucei Standley, l. c. vii. 416 (1931).—Venez.; Bras.
surinamensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 280.—Guiana Bat.
trichophala Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 368 (1931).—Peruv.
urophylla Standley, l. c. vii. 298 (1931).—Boliv.

COUTAREA Aubl. (Rubiaceae).
Andrei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 202 (1931).—Ecuador.

COUTAREA:—

latiflora Sessé & Moc. ex DC. *Prodr.* iv. 350 (1830).—Mexico.

COUTHOVIA A. Gray (Loganiaceae).

neo-ebudica Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 23.—N. Hebrides.
Toua Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 490, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).

CRABBEA Harv. (Acanthaceae).

longipes Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 718 (1935).—Tanganyika Terr.

CRACCA L. (Legumin.).

[TEPHROSIA Pers.]
apollinea (Delile) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 120 (1900): *Galega apollinea*.
constricta (S. Wats.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *Tephrosia constricta*.
pachypoda (Riley) G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa* (Cat. Sist. Pl. Sinaloa) 15 (1929): *Tephrosia pachypoda*.
piscatoria (Ait.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 120 (1900): *Galega piscatoria*.
pumila (Rose) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 44 (1933-5): *Benthamantha pumila*.

CRAIBIA Dunn (Legumin.).

Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1066 (1934).—Tanganyika Terr.

CRAMBE L. (Crucif.).

Buschii (O. E. Schulz) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 179 (1930): C. *tatarica* var. *Buschii*.

CRANTZIA Scop. (Gesneriaceae).

pseudocordata Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 249 (1935).—Ecuador.
Schlimii (Planch. & Linden) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 797 (1895): *Alloplectus Schlimii*.
Varela Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 13 (1935).—Colomb.

CRASPEDIA G. Forst. (Compos.).

incana Cockayne & Allan in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 47.—N. Zel.

CRASPEDESTOMA Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 135 (1934). **THYMELAEACEAE.**

cephalotes (Lichtenst. ex Meissn.) Domke, l. c.: *Gnidia cephalotes*.
linoides (Wikstr.) Domke, l. c. 95, in obs.: *Gnidia linoides*.
penicillatum (Lichtenst. ex Meissn.) Domke, l. c. 146: *Gnidia penicillata*.
pubescens (Berg.) Domke, l. c.: *Gnidia pubescens*.
pulvinatum (Bolus) Domke, l. c. 12, 42, in obs.: *Gnidia pulvinata*.

CRASSIPES Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 684. **GRAMINEAE.**
annuus Swallen, l. c. 685.—U.S.A. (Idaho; Utah).

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).

haematophyllum (DC.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 520 (1894): *Gynura haematophylla*.

CRASSULA L. (Crassulac.).

Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 289 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
erubescens Bullock in *Kew Bull.* 1932, 488.—Afr. trop. or. (Elgon).
fragillima Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 170 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
gracilis Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 301 (1894), in syn.: C. *Schmidtii*.
Hookeri Hort. ex *Jacobsen, Sukkulent.* 48 (1933), in syn.: C. *Schmidtii*.
Lettyae Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 403.—Afr. austr.
liquiritiodora Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 170 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
Loganiana Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 289 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
nuda Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 283.—Afr. austr. (Cape Prov.).
parvifolia E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 94.—Kenya Col.
pseudo-columnaris Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

CRASSULA:—

pyrifolia Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 283.—Little Namaq.
retrorsa Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 420, in adnot.—Transvaal.
rubella Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 291 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Watermeyeri Compton in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wrightiana Bullock in *Kew Bull.* 1932, 487.—Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.

CRATAEGOMESPILUS Simon-Louis (Rosaceae).

[CRATAEGUS + MESPILUS.]
Langei Seeliger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 508, in obs.—German.

CRATAEGOSORBUS Makino (Rosaceae).

tangoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 52, in syn.: *Sorbus tangoensis*.
uzenensis Koidz. l. c., in syn.: *Sorbus uzenensis*.

CRATAEGUS L. (Rosaceae).

bipinnatifida Hort. ex Wila in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 136.—Hort.
colchica Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 290 (1934).—Caucas.
Danielsii Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 355.—U.S.A. (Missouri).
× *Degeni* Zsák in *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 191.—Hungar.
eremitagensis Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii. 248 (1933).—Dania.
hannibalensis Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 353.—U.S.A. (Iowa; Missouri; Ohio).
leonensis Palmer, l. c. 1932, xiii. 422.—U.S.A. (Florida).
Montesantiosii Diapulis in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 886 (1933).—Syria.
orthosepala Hausskn. & Bornm. ex *Diapulis* in *Fedde, Repert.* xxxiv. 61 (1933).—As. Min. (Galatia).
raavadensis Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii. 248 (1933).—Dania.
scabrifolia (Franch.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 71: *Pyrus scabrifolia*.
Schumacheri Raunk. in *Bot. Tidsskr.* xlii. 247 (1933).—Dania.
sinensis Lour. ex *Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 17, 179 (1935), in syn.: *Raphiolepis indica*.
Tang-Chungchangii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 13 (1932).—China (Fokien).

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiaceae).

gracile A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 116 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CRATEROGYNE Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 272. **MORACEAE.**

africana (Baill.) Lanj. l. c. 273: *Trymatococcus africanus*.
dorstenioides (Engl.) Lanj. l. c. 276: *Trymatococcus dorstenioides*.
kameruniana (Engl.) Lanj. l. c. 274: *Dorstenia kameruniana*.
oligogyna (Pellegr.) Lanj. l. c. 277: *Trymatococcus oligogynus*.

CRATEROSIPHON Engl. & Gilg (Thymelaeaceae).

beniensis Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 352 (1932).—Congo Belg.
djalensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 151 (1927), in syn.: C. *scandens*.
Klaineanus Pierre ex Léandri in *Ann. Sc. Nat. Sér. X.* xii. 152 (1930), in obs., nomen.—Gabon.
montanus Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 353 (1932).—Cameroons.
pseudoscandens Domke, l. c.—Cameroons; Togo.
Quarrei Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 370 (1935).—Congo Belg.
stenurus Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenzw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 641 (1921), in obs.—Congo Belg.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariaceae).

lindernioides E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 474.—Tanganyika Terr.

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
dasyphyllum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 4 (1931).—China (Kwangsi).

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).
Championii (*Gardn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 198 (1931): Tripterosperrum Championii.

CREATANTHA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 344 (1931). **RUBIACEAE**.
peruviana *Standley, l. c.*—Peruv.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).
hederifolium (*Dümmer*) *Chang in Sinensia*, iv. 228 (1934): *Gerbera hederifolia*.
Smithianum *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 14.—China (Yunnan; Szechuan).

CREMASPORA Benth. (Rubiace.).
Wernhamiana *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 85 (1931): *Coffea Talbotii*.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 46 (1930). **ANNONACEAE**.
cauliflorum R. E. Fries, *l. c.* x. 330 (1931).—Peruv.
gracilipes R. E. Fries, *l. c.* 325.—Peruv.
guianense R. E. Fries, *l. c.* xii. 205 (1934).—Guiana Brit.
leiophyllum (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* x. 328 (1931): *Guatteria leiophylla*.
longicuspe R. E. Fries, *l. c.* xii. 203 (1934).—Peruv.
megalophyllum R. E. Fries, *l. c.* x. 329 (1931).—Peruv.
monospermum (*Rusby*) R. E. Fries, *l. c.* 327: *Cymbopetalum monospermum*.
pedunculatum (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* x. 48 (1930): *Abermoa pedunculata*.
pendulum (*Ruiz & Pav.*) R. E. Fries, *l. c.* x. 325 (1931): *Guatteria pendula*.
peruvianum R. E. Fries, *l. c.* xii. 204 (1934).—Peruv.
Poiteaui (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* x. 328 (1931): *Guatteria Poiteaui*.
polyphlebium (*Diels*) R. E. Fries, *l. c.* 331: *Unonopsis polyphleba*.
Williamsii R. E. Fries, *l. c.* xii. 206 (1934).—Peruv.

CREMASTRA Lindl. (Orchidac.).
bifolia *Tso in Sunyatsenia*, i. 151 (1933).—China (Kwangtung).
variabilis *Nakai, Rep. Veg. Mt. Daisetsusan*, 27 (1930); *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 383 (1932).—Sakhalin; Japon. (Hokkaido).

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).
album *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 290.—Colomb.
Castroanum *Morton, l. c.* 289.—Colomb.
cinnabarinum (*Fritsch*) *Morton, l. c.* 290: *Besleria cinnabarina*.
congruens *Morton, l. c.* 287.—Colomb.
cotejense *Morton, l. c.* 288.—Colomb.
ignotum *Morton, l. c.* 289.—Colomb.
jucundum *Morton, l. c.* 288.—Colomb.
nobile *Morton, l. c.* 290.—Colomb.
pusillum *Morton, l. c.* 287.—Colomb.

CREPIS L. (Compos.).
Abolini *Popov ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, nomen.—Turkestan.
alaica *Kraschen. & Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933).—Ross. asiat. centr.
cameroonica *Babcock ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 178 (1931): *C. Hookeriana Oliv. & Hiern*.
Candeli *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.
croatica *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Hab.?
darvazica *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933).—Ross. asiat. centr.
disciformis *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 685 (1935).—China (Kansu; Szechuan).
distincta *Popov & Vved. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, 147.—Turkestan.

CREPIS :—

× *Holubyana Domin in Preslia*, xiii–xv. 252 (1935).—Czechoslovak.
integrifolia *Gaud. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Ital.?
Nestmeieri *F. Hermann & Degen in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 64.—Thracia.
parviflora (*Reichb.*) *Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med.* 27, 220 (1840): *Geracium parviflorum*.
rifana *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 73 [1933], nomen.—Marocc.
scaposa *Chang in Sinensia*, iii. 201 (1933).—China (Szechuan).
Schachtii *Babcock in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 3, 5, in adnot.—Bulgar.
spinosissima *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 500 (1834), in obs.—Ital.?
suaveolens *Hort. ex Colla, l. c.*—Hab.?
szechuanica *Söderb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1934, xxviii. 362, in obs.: *C. scaposa Chang*.
tsarongensis (*W. W. Smith*) *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 194 (1934): *Lactuca tsarongensis*.
turcomanica *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 181 (1933).—Transcasp.

CRINIPES Hochst. (Gramin.).
gynoglossa *Goossens in Kew Bull.* 1934, 200.—Transvaal.
longifolius *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 306.—Uganda.
longipes (*Stapf & C. E. Hubbard*) *C. E. Hubbard, l. c.*, in obs.: *Triraphis longipes*.

CRINUM L. (Amaryllidac.).
amoenum *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 106 (1817), descr.—Ind. or. (Silhet).
augustum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 113, descr.—Mauritius.
canaliculatum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 112, descr.—Hab.?
ceruleum [*sic*] *Rafin. Atlant. Journ.* 164 (1833), in obs.—U.S.A. (Louisiana).
crispum *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 532.—Transvaal.
Eleonora *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 733 (1928).—Ind. or. (Bombay).
ensifolium *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 106 (1817), descr.—Burma.
heterostylum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 505.—Afr. trop. or. (Elgon).
hydrophilum (*Thunb.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1014 (1895): *Haemanthus hydrophilus*.
longifolium *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 107 (1817), descr.—Ind. or. (Bengal).
lorifolium *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 110, descr.—Burma.
moluccanum *Roxb. l. c.*, nomen; *J. B. Ker, l. c.* 109, descr.—Ins. Molucc. (Amboina).
× *Muellerianum W. Müller in Gartenflora*, 1931, lxxx. 12.—Hort.
× *Prainianum W. Müller, l. c.*—Hort.
sumatranum *Roxb. Hort. Beng.* 23 (1814), nomen; *J. B. Ker in Journ. Sc. & Arts, Lond.* iii. 107 (1817), descr.—Sumatra.

CRISTARIA Cav. (Malvac.).
tripinnatifida *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 106 (1890), nomen.—Chile.

CRITESION Rafin. (Gramin.).
jubatum (*L.*) *Neveski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 721 (1934): *Hordeum jubatum*.

CROCANTHEMUM Spach (Cistac.).
arenicola (*Chapm.*) *Barnhart in Small, Man. Southeast. Fl.* 879 (1933): *Helianthemum arenicola*.
georgianum (*Chapm.*) *Barnhart, l. c.*: *Helianthemum georgianum*.
Nashii (*Britton*) *Barnhart, l. c.*: *Helianthemum Nashii*.

CROCOSMIA Planch. (Iridac.).
crocossiflora (*Nicholson*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 264 (1932): *Tritonia crocossiflora*.
latifolia *N. E. Brown, l. c.*—Hab.?
maculata (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*: *C. aurea* var. *maculata*.
Masonorum (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: *Tritonia Masonorum*.
Pottsii (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*: *Tritonia Pottsii*.

CROCUS L. (Iridac.).
artvinensis (*L. Phil.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 248 (1928): *C. biflorus* var. *artvinensis*.
Elwesii (*Maw*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 74 (1934): *C. sativus* var. *Elwesii*.
Jessoppiae *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 146 (1924), hybr. ?—Hab.?
Michelsoni *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 328 (1932); *et in Komarov, Fl. URSS*, iv. 506, 749 (1935).—Transcasp.
orbelicus *Stoyanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 249 (1933), in syn.: *C. veluchensis* var. *orbelicus Stoyanoff*.
tomoricus *Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cii. 330 (1931).—Albania.

CROMIDON Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 308 (1931). **SELAGINACEAE**.
corrigioloides (*Rolfé*) *Compton, l. c.*, cum descr. ampl.: *Selago corrigioloides*.

CROPTILON Rafin. (Compos.).
Hookerianum (*Torr. & Gray*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233–4, 61 (1921): *Isopappus Hookerianus*.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).
afromontana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 822 (1933).—Tanganyika Terr.
albolineata *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 716.—Madag.
cephalostachya *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1083 (1934).—Tanganyika Terr.
citrina *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 716.—Madag.
Humbertii *Benoist, l. c.* 713.—Madag.
longispica *Benoist, l. c.* 714.—Madag.
Poissonii *Benoist, l. c.* 715.—Madag.
spinescens *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 190.—Rhodesia.
sulphurea *G. Taylor in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 165.—N. Rhodesia.
thomensis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 280.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
vestita *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 714.—Madag.
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 420 (1931).—Arab.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 252.—N. Hebrides.

CROSSOTROPIS Stapf (Gramin.).
arenaria (*Hochst. & Steud. ex Steud.*) *Rendle in Welw. Cat. Afr. Pl.* ii. 1. 226 (1899), in obs.: *Leptochloa arenaria*.

CROTALARIA L. (Legumin.).
albertiana *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 179 (1933).—Congo Belg.
Allenii *Verdoorn in Bothalia*, ii. 417 (1928).—Rhodesia.
annua *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3243 (1934).—N. Rhodesia.
astragalinoidea *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 180 (1933).—Congo Belg.
athroöphylla *Verdoorn in Bothalia*, ii. 390 (1928).—Rhodesia.
australis (*E. G. Baker*) *E. G. Baker ex Verdoorn, l. c.* 389: *C. petiolaris* var. *australis*.
Balbi *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 27 (1935).—Kenya Col.
brachycarpa (*Benth.*) *Burt Davy ex Verdoorn in Bothalia*, ii. 412 (1928): *C. globifera* var. *brachycarpa*, non *C. brachycarpa Benth.* (1859).
Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 251.—Tanganyika Terr.
Camisassae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 27 (1935).—Kenya Col.

CROTALARIA:—

- Ceciliae *Verdoorn* in *Bothalia*, ii. 392, 393 (1928).—Afr. Lusit. Or.
- cinerea *Burt Davy* ex *Verdoorn*, l. c. 411; *Burt Davy*, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 400 (1932).—Transvaal.
- citricolorata *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 340.—Tanganyika Terr.
- cytisoides *Roxb.* ex *DC. Prodr.* ii. 131 (1825).—Nepal.
- diloloënsis *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 297 (1932).—Congo Belg.
- Doidgeae *Verdoorn* in *Bothalia*, ii. 392 (1928).—Transvaal.
- Engleri *Harms* in *Engl. Pflanzenw. Afr.* i. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 337, fig. 303 (1910).—Tanganyika Terr.
- Friesii *Verdoorn* in *Bothalia*, ii. 405 (1928).—Rhodesia.
- gracilicaulis *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 180 (1933).—Congo Belg.
- Greenwayii *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Tanganyika Terr.
- herpetoclada *Rossberg* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 105 (1935).—Angola.
- kandoënsis *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 298 (1932).—Congo Belg.
- kasikiensis *E. G. Baker*, l. c. 299.—Congo Belg.
- kelaënsis *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 228.—Angola.
- Lathouwersii *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 179 (1933).—Congo Belg.
- Lebrunii *E. G. Baker*, l. c. 178.—Congo Belg.
- Linaria *Small*, *Man. Southeast. Fl.* 679 (1933).—U.S.A. (Florida).
- linearifoliolata *Chiov.* *Fl. Somalia*, II. 155 (1932).—Somal. Ital.
- longidens *Burt Davy* ex *Verdoorn* in *Bothalia*, ii. 390 (1928); *Burt Davy*, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 398 (1932).—Transvaal.
- lotiformis *Milne-Redhead* in *Kew Bull.* 1935, 275.—Kenya Col.
- Lugardiorum *Bullock* in *Kew Bull.* 1932, 493.—Afr. trop. or. (Elgon).
- lukuluensis *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 299 (1932).—Congo Belg.
- Luxenii *E. G. Baker*, l. c. xxiii. 177 (1933).—Congo Belg.
- minutiflora *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Kenya Col.
- mongaënsis *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 178 (1933).—Congo Belg.
- mossamedesiana *E. G. Baker* in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 103 (1933).—Angola.
- orientalis *Burt Davy* ex *Verdoorn* in *Bothalia*, ii. 417 (1928).—Orange Free State; Transvaal.
- paludosa *A. Cheval.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 230.—Senegal; Guinea Gall.
- praecox *Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3244 (1934).—N. Rhodesia.
- pseudo-*Descampsii* *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 298 (1932).—Congo Belg.
- Quarrei *E. G. Baker*, l. c. xxiii. 181 (1933).—Congo Belg.
- Sennii *Chiov.* *Fl. Somalia*, II. 157 (1932).—Somal. Ital.
- shamvaënsis *Verdoorn* in *Bothalia*, ii. 405 (1928).—Rhodesia.
- singuliflora *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 300 (1932).—Congo Belg.
- Staneriana *E. G. Baker*, l. c.—Congo Belg.
- stenoclodon *E. G. Baker*, l. c. 297.—Congo Belg.
- streptorrhyncha *Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3245 (1934).—N. Rhodesia.
- subdisperma *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 177 (1933).—Congo Belg.
- tanganyikensis *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 339.—Tanganyika Terr.
- thausiophylla *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 398 (1932).—Tanganyika Terr.
- unicaulis *Bullock* in *Kew Bull.* 1931, 271.—N. Rhodesia.
- vialis *Milne-Redhead* in *Kew Bull.* 1933, 469.—Tanganyika Terr.
- Wittei *E. G. Baker* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 300 (1932).—Congo Belg.

CROTALARIA:—

- Youngii *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 294.—Angola.

CROTON L. (Euphorbiac.).

- aculeatus *Splitz.* ex *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 127 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 41 (1932), pro syn.: *Caperonia chorchoroides*.
- Alvaradonis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
- attenuatus *M. E. Jones*, l. c. 47.—Calif. infer.
- Bartlettii *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 460.—Guiana Brit.
- Benthamianus (*Muell.-Arg.*) *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 17 (1931): *C. matourensis* var. *Benthamianus*.
- blasianus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 49 (1933-5).—Mexico.
- bogotanus *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 6* (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 8 (1935), descr.—Colomb.
- boregensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
- Briquetianus *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 79* (1931), nomen.—Urug.
- campechianus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 66* (1935).—Mexico.
- crenulatus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 48 (1933-5).—Calif. infer.
- cuneatus *Klotzsch; Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 11 (1931), descr. ampl.—Bras. (Amaz.); Giana Bat.
- cyathodenus *Desv. ex Lanj. l. c.* 15, pro syn.: *C. matourensis*.
- Decaryi *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 370.—Madag.
- Denisi *Léandri, l. c.* 367.—Madag.
- galeopsisifolius *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 455.—Guiana Brit.
- Geayi *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 368.—Madag.
- guerzesiensis *Beille in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 294 (1917).—Guinea Gall.
- lagunensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 55 (1933-5).—Calif. infer.
- Lamarckianus *Moldenke in Phytologia*, i. 167 (1935): *C. Cascarilla Lam.*
- longiradiatus *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 19 (1931).—Guiana Bat.; Guatem.?
- Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 67* (1935).—Mexico.
- macrourus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. v.* 110 (1836), in obs.—Bras.
- Masonii *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 67* (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
- mohavensis (*Ferguson*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: *C. californicus* var. *mohavensis*.
- officinalis (*Klotzsch*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 264 (1931): *Tigilium officinale*.
- Perrieri *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 369.—Madag.
- potaroënsis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 457.—Guiana Brit.
- Pullei *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 18 (1931).—Guiana Bat.
- splendidus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. v.* 110 (1836).—Bras.
- Stahelianus *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 17 (1931).—Guiana Bat.

CROTONOGYNE Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- stenophylla *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 57 (1921), in obs.—Gabon.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- bantamensis (*Hassk.*) *Benth. in Trans. Linn. Soc.* xxv. 315 (1865): *Touchiroa bantamensis*.
- unifoliolata *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 170.—Guiana Bat.

CRYOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).

- Dejagerae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 315 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRYOPHYTUM:—

- Fulleri *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 301 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Galpinii *L. Bolus, l. c.* 231.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- pentagonum *L. Bolus, l. c.* 228.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Salterii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 316 (1932).—Little Namaq.
- subulatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 229 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- suffruticosum *L. Bolus, l. c.* 230.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).

- albida *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 40* (1935).—Costa Rica; Panamá.
- argentea *H. H. Bartlett, l. c.*—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
- Cookii *H. H. Bartlett, l. c.* 39.—Costa Rica.
- Warscewiczii (*Wendl.*) *H. H. Bartlett, l. c.* 38: *Acanthorrhiza Warscewiczii*.

CRYPTANDRA Sm. (Rhamnac.).

- gracilipes (*Diels*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 77 (1931): *Stenanthemum gracilipes*.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- Bridgesii (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 30 (1931): *Eritrichium Bridgesii*.
- Buchtienii *A. Brand, l. c.*—Chile.
- clandestina (*Trev.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 195: *Lithospermum clandestinum*.
- exigua *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 560 (1931).—U.S.A. (Colorado).
- fragilis *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 152.—U.S.A. (Oregon).
- Hoffmannii *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb. No. 3, 90* (1932).—U.S.A. (Calif.).
- longiseta (*R. Phil.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 50 (1931): *Eritrichium longisetum*.
- mendocina *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcii. 94* (1930).—Argent.
- nesiotica (*I. M. Johnston*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 42 (1931): *C. Grayi* var. *nesiotica*.
- parvula (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.* 50: *Eritrichium parvulum*.
- rudis *A. Nelson ex A. Brand, l. c.* 43, in syn.: *C. Kelseyana*.
- talquina (*R. Phil.*) *A. Brand, l. c.* 32: *Eritrichium talquinum*.
- Thompsonii *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb. No. III. 88* (1932).—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHEMIS Rupp in Proc. Linn. Soc. N.S.

- Wales, 1932, lvii. 58. **ORCHIDACEAE.**
- Slateri *Rupp, l. c.*; et l. c. 1933, lviii. 225, descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).

CRYPTANTHUS Otto & Dietr. (Bromeliac.).

- atropurpureus *Hort. ex Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 18 (1934), in syn.: *C. bivittatus* var. *atropurpureus Mez*.

CRYPTARRHENA R. Br. (Orchidac.).

- brasiliensis *Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 25 (1935), in obs.; et in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 215 (1935), descr.—Bras. (S. Paulo).

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).

- angulata *C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. IV. 33* (1933).—Austral. (Queensland).
- Fleuryi *A. Cheval. ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 98 (1932).—Indo-China (Anam).
- fusca *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 8 (1932).—Ins. Viti.
- Hornei *Gillespie, l. c.* No. 83, 6 (1931).—Ins. Viti.
- lifuensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1103, 1317 (1925), sphalm.: *Cassytha lifuensis*.
- macrocarpa *Guillaumin, l. c.*, sphalm.: *Cassytha macrocarpa*.
- Merrillii *C. T. White in Kew Bull.* 1933, 46: *C. cinnamomifolia Merrill*.

CRYPTOCARYA:—

- robusta *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 97.—Peruv.
 samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 91 (1935).—Samoa.
 tannaënsis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 59.—N. Hebrides.
 turbinata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931).—Ins. Viti.
 Wilsonii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 84.—N. Hebrides.

CRYPTOCHILUS Wall. (Orchidac.).

- ctenostachyus *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 163.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii *Gagnep. l. c.* 164.—Indo-China (Tonkin).

CRYPTOCORYNE Fisch. (Arac.).

- albida *R. N. Parker in Kew Bull.* 1931, 44.—Burma.
 cognatoides *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 17 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 lutea *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 293 (1931).—Zeylan.
 Nurii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 147 (1935).—Penins. Mal.
 Petchii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 293 (1931).—Zeylan.
 tortuosa *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 16 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 Willisii *Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- buxifolia *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 80 (1935).—Kenya Col.
 orbicularis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 291 (1932).—Somal. Ital.

CRYPTOPHORANTHUS Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- spicatus *Dutra in Ostenia*, 172 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CRYPTOPHRAGMIUM Nees (Acanthac.).

- langbianense *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 603.—Indo-China (Anam).
 Pierrei *Benoist, l. c.* 604.—Cochinch.
 signatum *Benoist, l. c.* 602.—Cochinch.
 Thorelii *Benoist, l. c.* 604.—Indo-China (Laos).
 tonkinense *Benoist, l. c.* 603.—Indo-China (Tonkin).

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).

- fruticosum *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 250.—N. Rhodesia.
 Ritschardi *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV. 41 (1932).—Congo Belg.
 Robynsi *De Wild. in De Wild. & Staner, l. c.* 40.—Congo Belg.

CRYPTOSPORA Kar. & Kir. (Crucif.).

- inconspicua (*Komarov*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 97 (1933): *Trichochiton* inconspicuum.

CRYPTOSTEPHANUS Welw. (Amaryllidac.).

- Herrei *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 137, 143.—Namaqualand.

CRYPTOSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- ligulata *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 163 (1934).—N. Guin.
 taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 208.—Formosa.
 tridentata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 174 (1935).—Borneo.

CTENADENA Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 13, in clavi, 28 (1933). **EUPHORBIACEAE.**

- lanata (*Sieb. ex Spreng.*) *Prokh. l. c.* 28: *Euphorbia lanata*.

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- camposum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 128.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- chinensis (*Pangalo*) *Pangalo in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiii. No. 3, 547, 559 (1930); *et in Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 534 (1933), in adnot.: *C. Melo* var. *chinensis*.

CUCUMIS:—

- Grossularia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 344 (1894), in syn.: *C. myriocarpus*.
 leptodermis *Schweickerdt in S. Afr. Journ. Sc.* 1933, xxx. 460.—Orange Free State; Cape Prov.
 microcarpus (*Pangalo*) *Pangalo in Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 534 (1933), in adnot.: *C. Melo* var. *microcarpus*.
 myriocarpus *Naud.; Schweickerdt in S. Afr. Journ. Sc.* 1933, xxx. 459, descr. emend.—Orange Free State; Basutoland; Cape Prov.

CUCURBITA L. (Cucurbitac.).

- depressa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 347 (1894), in syn.: *C. Pepo*.
 pyrotheca *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 348, in syn.: *Lagenaria Lagenaria*.

CUFODONTIA R. E. Woodson in Archiv. Bot.,

- Forli, 1934, x. 38. **APOCYNACEAE.**
 arborea *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 617.—Mexico.
 Lundelliana *R. E. Woodson in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 40.—Guatem.
 stegomeris *R. E. Woodson, l. c.* 39.—Costa Rica.

CULCASIA Beauv. (Arac.).

- loukandensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 142.—Gabon.
 reticulata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1176 (1895), in syn.: *C. Mannii*.

CULCITUM Humb. & Bonpl. (Compos.).

- paramense (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 36 (1935), cum descr.: *Senecio paramensis*.
 pichinchense *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 215 (1935).—Ecuador.

CUNONIA L. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- rotundifolia *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 164.—N. Caled.
 Schinziana *Däniker, l. c.* 163.—N. Caled.

CUNURIA Baill. (Euphorbiac.).

- bracteosa *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 586 (1932), in obs.; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 57 (1933).—Bras. (Amaz.).

CUPANIA L. (Sapindac.).

- candicans *Panch. in Sebert, Not. Bois Nouv. Caléd.* 270 [1874], nomen; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1231 (1933), in syn.: *Storthocalyx chryseus*.
 grandidens *Hort. ex Radlk. l. c.* 1062, nomen.—Hort.
 olivacea *Gleason & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 193.—Bras. (Maranhão).
 pedicellaris *Sagot in Ann. Sc. Nat. Sér. VI. xii. 197* (1881), in syn.: *Talisia pedicellaris*.
 polyzyga *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1060 (1933), cum descr.: *C. dentata Glaziov.*
 prisca *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 69 (1935).—Guatem.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).

- aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 56.—N. Hebrides.
 denticulata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1191 (1933).—N. Guin.
 Godefroyi *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 338.—N. Caled.
 insularis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1190 (1933).—N. Guin.
 neo-ebudensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 241.—N. Hebrides.
 papuana *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1190 (1933).—N. Guin.
 Pennellii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 338.—N. Caled.
 Sebertii *Guillaumin, l. c.* 339.—N. Caled.
 trigonocarpa *Radlk.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 694, descr. ampl.—N. Caled.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- callosa *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 18 (1931).—Colomb.
 Ferrissae *Bacigal. l. c.* 10.—Mexico.
 flavisetula *Bacigal. l. c.* 8.—Mexico.

CUPHEA:—

- Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3294 (1935).—Mexico.
 laeviscula *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 12 (1931).—Argent.
 Lindmaniana *Koehne ex Bacigal. l. c.* 6.—Bras. (Paraná).
 Loefgrenii *Bacigal. l. c.* 24.—Bras. (Ceará).
 Mexiae *Bacigal. l. c.* 25.—Mexico.
 myrtifolia *Bacigal. l. c.* 17.—Bras. (Matto Grosso).
 obliqua *Bacigal. l. c.* 14.—Argent.
 obtusifolia *Koehne ex Bacigal. l. c.* 5.—Bras. (Paraná).
 oreophila *T. S. Brandegees ex Bacigal. in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 192 (1933).—Mexico.
 paranensis *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 15 (1931).—Bras. (Paraná).
 purpurascens *Bacigal. l. c.* 23.—Mexico.
 quaternata *Bacigal. l. c.* 22.—Mexico.
 tenuipes *Bacigal. l. c.* 21.—Mexico.
 tuberosiformis *Koehne ex Bacigal. l. c.* 16.—Parag.; Bras. (Paraná); Argent.
 varia *Koehne ex Bacigal. l. c.* 7.—Bras. (Paraná).
 Watsoni *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 50 (1933–5).—Mexico.

CUPHONOTUS O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxvi.

- 92 (1933). **CRUCIFERAE.**
 australis (*Hook. f.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella australis*.
 humistratus (*F. Muell.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Capsella humistrata*.

CUPRESSUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- cashmeriana *Royle ex Carrière, Traité Conif.* ed. 2, 161 (1867).—Tibet.
 gracilis *Hort. ex Biswas in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1932, n. s. xxviii. 367 (1933), nomen.—Hab.?
 kongoënsis *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 37 (1932), in syn.: *Thuja koraiensis*.
 koraiensis *Hort. ex Dallimore, l. c.*, in syn.: *Thuja koraiensis*.
 montana *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 161 (1933).—Calif. infer.

CUPULARIA Godr. & Gren. (Compos.).

- Blakei *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 91.—Hispan.
 Lozanoi (*Caballero*) *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 19 (1935), in obs., pro syn.: *Inula Lozanoi*.

CURCAS Adans. (Euphorbiac.).

- lobata *Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 154 (1931); *et in Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 68 (1932), pro syn.: *Jatropha Curcas*.

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).

- annamitica *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 685 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 67.—Indo-China (Anam).
 Conoc *Gagnep. l. c.* 683; *et l. c.*—Indo-China (Anam).
 disticha *Gagnep. l. c.* 682; *et l. c.* 68.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
 pilosa (*Schum. & Thonn.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 353 (1908), in obs.: *Gethyllis pilosa*.
 tonkinensis *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 684 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 68.—Indo-China (Tonkin).

CURCUMA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- elata *Roxb. Hort. Beng.* i (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 25 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 25 (1832).—Burma.
 inodora *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 357 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 petiolata *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 36 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 37 (1832).—Burma.
 purpurea *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 358 (1931).—Ind. or. (Bombay).

CURCUMA:—

zanthorrhiza *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 25 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 25 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).

CURTONUS N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 270 (1932). *IRIDACEAE*.
paniculatus (*Klatt*) N. E. Brown, l. c.: Antholyza paniculata.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

aggregata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 467 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 447 (1832).—Mesopotam.

alpestris *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 89 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

barbueva (*Broth.*) G. Sampaio in *Man. Fl. Port.* 384 (1913); et in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 242 (1935): C. europaea var. barbueva.

bella *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 203 (1932).—Peruv.

bifurcata *Yuncker, l. c.* 131.—Transvaal; Cape Prov. brachycalyx (*Yuncker*) *Yuncker, l. c.* 159: C. californica var. brachycalyx.

campestris *Yuncker, l. c.* 138: C. arvensis auct., non *Beyr.*

capitata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 468 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 448 (1832).—Ind. or.

Cockerellii *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 230 (1932).—Peruv.

Convolvuli *Koch ex Yuncker, l. c.* 297, in syn.: C. approximata var. urceolata *Yuncker*.

cordofana (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 127: C. obtusiflora var. cordofana.

costaricensis *Yuncker, l. c.* 227.—Costa Rica; Mexico. fasciculata *Yuncker, l. c.* 240.—U.S.A. (N. Mexico).

Friesii *Yuncker, l. c.* 185.—Argent.

ghindensis *Schweinf. ex Yuncker, l. c.* 288, in syn.: C. abyssinica var. ghindensis *Yuncker*.

glabrior (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 140: C. verrucosa var. glabrior.

globifera *Schaffner ex Yuncker in Illinois Biol. Monogr.* vi. 40 (1921), in syn.: C. potosina var. globifera *Schaffner*.

grossa *Engelm. ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 194 (1932), in syn.: C. globiflora.

Haughtii *Yuncker, l. c.* 153.—Peruv.

Hausknechtii *Yuncker, l. c.* 269.—Persia.

Hitchcockii *Yuncker, l. c.* 230.—Peruv.

Keetii *Schlechter ex Yuncker, l. c.* 264, in syn.: C. africana.

madagascariensis *Yuncker, l. c.* 276.—Madag.

maritima *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 30 (1917).—Japan.

mexicana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 215 (1932).—Mexico.

Notochlaenae *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 921.—Ins. C. Verde.

Ortegana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 232 (1932).—Mexico.

paitana *Yuncker, l. c.* 206.—Peruv.

papillosa (*Engelm.*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fern. n. s. B, i. No. 2)* 122 (1932): C. planiflora var. papillosa.

Parodiana *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 190 (1932).—Argent.

pentaptera *Engelm. ex Yuncker, l. c.* 267, in syn.: C. angulata.

peruviana *Yuncker, l. c.* 151.—Peruv.

pontica *Koch ex Yuncker, l. c.* 297, in syn.: C. approximata var. urceolata *Yuncker*.

pulverulenta *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933]: an C. planiflora var. papillosa *Engelm.*

pusilla *Phil. ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 151 (1932).—Chile.

saccharata (*Engelm.*) *Yuncker, l. c.* 239: C. gracillima var. saccharata.

sarothamniarbori *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 79 [1933], nomen.—Marocc.

Schlechteri *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 132 (1932).—Cameroons.

somaliensis *Yuncker, l. c.* 291.—Somaliland.

sonoriensis *Engelm. ex Yuncker, l. c.* 228, in syn.: C. odontolepis.

Suksdorfii *Yuncker, l. c.* 167.—U.S.A. (Washington; Oregon).

CUSCUTA:—

sulcata *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 467 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 447 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Tatei *Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 134 (1932).—Austral. (N. Territory).

tucumana *Yuncker, l. c.* 191.—Argent.

victoriana *Yuncker, l. c.* 129.—S. Austral.; Victoria.

yucatanica *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 511.—Mexico.

zacatlasculi *Schaffner ex Yuncker in Mem. Torr. Bot. Cl.* xviii. 214 (1932), in syn.: C. tinctoria.

Zizyphi-Loti *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101.—Hispan.

CUSPARIA Humb. (Rutac.).

Angostura (*Rich.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 127 (1900): Bonplandia Angostura.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).

jatrophioides *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1931, 273.—Tanganyika Terr.

sessilis *Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 15 (1934).—Congo Belg.

CUTHBERTIA Small (Commelinac.).

ornata *Small, Man. Southeast. Fl.* 259 (1933).—U.S.A. (Florida).

CUVIERA DC. (Rubiace.).

Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 142.—Gabon.

truncata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 118 (1931).—Nigeria.

CYANANTHUS Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. 309 (May 1836). *CAMPANULACEAE*.

Hayanus *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 445.—Nepal.

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).

selachicauda *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 339 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

CYANOCOCCUS Rydb. (Vacciniac.).

amoenus (*Ait.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): *Vaccinium amoenum*.

angustifolius (*Ait.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Vaccinium angustifolium*.

atrococcus (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): *Vaccinium corymbosum* var. atrococcus.

corymbosus (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Vaccinium corymbosum*.

Cuthbertii *Small, Man. Southeast. Fl.* 1015 (1933).—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).

Elliottii (*Chapm.*) *Small, l. c.* 1014: *Vaccinium Elliottii*.

fuscatus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1013: *Vaccinium fuscatus*.

hirsutus (*Buckl.*) *Small, l. c.* 1016: *Vaccinium hirsutum*.

holophyllum *Small, l. c.* 1015.—U.S.A. (Georgia; Florida).

liparus *Small, l. c.* 1016.—U.S.A. (E. States).

Margarettae (*Ashe*) *Small, l. c.* 1015: *Vaccinium Margarettae*.

Myrsinites (*Lam.*) *Small, l. c.* 1013: *Vaccinium Myrsinites*.

pallidus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1016: *Vaccinium pallidum*.

simulatus (*Small*) *Small, l. c.* 1015: *Vaccinium simulatum*.

subcordatus *Small, l. c.* 1016.—U.S.A. (Tennessee).

tallapusae *Coville ex Small, l. c.*—U.S.A. (Alabama; Georgia).

tenellus (*Ait.*) *Small, l. c.* 1014: *Vaccinium tenellum*.

vacillans (*Kalm*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Vaccinium vacillans*.

virgatus (*Ait.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1014 (1933): *Vaccinium virgatum*.

CYANOSTEGIA Turcz. (Verbenac.).

cyanocalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 112 (1931): *Bunnya cyanocalyx*.

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

epiphytica *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 76 (1928).—Ind. or. (Bombay).

CYANOTIS:—

quadricolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1144 (1895), in syn.: *Zebrina pendula* f. quadricolor *Voss*.

sahyadrica *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 77 (1928).—Ind. or. (Bombay).

CYATHIDIUM Lindl. ex Royle, Ill. Bot. Himal. 251 (Dec. 1835). *COMPOSITAE*.

CYATHODES Labill. (Epacridac.).

mariannensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 734.—Ins. Marian. (Aramagan).

CYATHULA Lour. (Amaranthac.).

biflora *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 139.—Madag.

Braunii *Gilg ex Schinz, l. c.*—Afr. or.

coriacea *Schinz, l. c.* 140.—Afr. or.

uncinulata (*Schrad.*) *Schinz in De Wild. Pl. Bequaert.* v. 386 (1932): *Achyranthes uncinulata*.

CYCAS L. (Cycadac.).

afra *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 111 (1932), in syn.: *Encephalartos caffer*.

aurea *Hort. ex Schuster, l. c.* 80, in syn.: C. siamensis.

basaltica *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 31 (1923).—W. Austral.

Boddami *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 75, 77 (1932), in syn.: *Cycas* spp.

Chevalieri *Léandri in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 102 (1931).—Indo-China (Tonkin; Anam).

cochinchinensis *O. Warb. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 81 (1932), in syn.: C. siamensis.

glaucophylla *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1244 (1895), in syn.: C. circinalis f. glauca *Miq.*

Hamelini *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 66 (1932), in syn.: C. circinalis.

intermedia *Hort. ex B. S. Williams, Gen. Pl. Cat.* 42 (1878); *Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 80 (1932), in syn.: C. siamensis.

Kirkii *Hort. ex Schuster, l. c.* 73, in syn.: C. circinalis.

Lane-Poolei *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, p. 30 (1923).—W. Austral.

Nathorstii *Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 76 (1932).—Zeylan.

recurvata *Blume ex Schuster, l. c.* 74, in syn.: C. Rumphii.

Romanzoffiana *Hort. ex Schuster, l. c.* 68, in syn.: C. circinalis.

sundaica *Miq. ex Schuster, l. c.* 74, in syn.: C. Rumphii.

CYCLACANTHUS S. Moore (Acanthac.).

Poileanei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 762 (1935).—Indo-China (Anam).

CYCLAMINUS Hall. (Primulac.).

Coum (*Mill.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 158 (1924): *Cyclamen Coum*.

ibericus (*Stev.*) *Bergmans, l. c.*: *Cyclamen ibericum*.

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).

elastica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 340 (1894), in syn.: C. explodens.

phyllantha *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 776 (1933).—Peruv.

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

hypophaea (*Hayata*) *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 389: *Quercus hypophaea*.

ternaticupula (*Hayata*) *Kudo, l. c.* 390: *Quercus ternaticupula*.

CYCLODON Small, Man. Southeast. Fl. 1075 (1933). *ASCLEPIADACEAE*.

alabamensis (*Vail*) *Small, l. c.*: *Vincetoxicum alabamense*.

CYCLOPIA Vent. (Legumin.).

aurea *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 92 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYCLOPTYCHIS E. Mey. (Crucif.).

Marlothii *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 97 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYCLOSTEMON Blume (Euphorbiac.).

madagascariensis *Pierre ex Humbert & Léandri* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 119, in syn.: *Drypetes madagascariensis*.
Yamadai *Kanehira & Sasaki* in *Sasaki, Cat. Formos. Governm. Herb.* 303 (1930); cf. *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 145.—Formosa.

CYCLOTERIA Stapf in *Ind. Lond.* v. 459 (1931), in obs.; et l. c. vi. 546 (1931). **GRAMINEAE**.

CYLICODAPHNE Nees (Laurac.).

citratea *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl.* ii. 480 (1831).—Java.

CYLINDROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

Comptonii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* ii. 316 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYLINDROPUNTIA (Engelm.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 117, 410 (1935). **CACTACEAE**.

[*OPUNTIA* subgen. *CYLINDROPUNTIA* Engelm.]
acanthocarpa (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia acanthocarpa*.
Alcahes (Weber) F. M. Knuth, l. c. 127: *Opuntia Alcahes*.
arbuscula (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia arbuscula*.
Bigelowii (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Bigelowii*.
caerulescens (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia caerulescens*.
californica F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia serpentina*.
calmalliana (Coul.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia calmalliana*.
Cardenche (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 126, 422: *Opuntia Cardenche*.
caribaea (Britton & Rose) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia caribaea*.
Cholla (Weber) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Cholla*.
Ciribe (Engelm. ex Coul.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Ciribe*.
clavarioides (Hort. ex Pfeiff.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia clavarioides*.
clavellina (Engelm. ex Coul.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia clavellina*.
congesta (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia congesta*.
cylindrica (Lam.) F. M. Knuth, l. c. 120: *Cactus cylindrica*.
Davisii (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Davisii*.
echinocarpa (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia echinocarpa*.
exaltata (A. Berger) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 120: *Opuntia exaltata*.
fulgida (Engelm.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 126: *Opuntia fulgida*.
haematacantha Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 118, 410.—Boliv.
humahuacana Backeb. l. c. 119, 411.—Boliv.; Argent.
hypsochila (Speg.) Backeb. l. c. 119: *Opuntia hypsochila*.
imbricata (Haw.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 125: *Cereus imbricata*.
Kleiniae (DC.) F. M. Knuth, l. c. 123: *Opuntia Kleiniae*.
leptocaulis (DC.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia leptocaulis*.
Lloydii (Rose) F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia Lloydii*.
maldonadensis (Arech.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia maldonadensis*.
Miquelii (Monv.) Backeb. l. c. 121: *Opuntia Miquelii*.
molesta (T. S. Brandege) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 126: *Opuntia molesta*.
mortolensis (Britton & Rose) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia mortolensis*.
neorbuscula (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 123, 422: *Opuntia neorbuscula*.
pachypus (K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 120: *Opuntia pachypus*.

CYLINDROPUNTIA—

pallida (Rose) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 126 (1935): *Opuntia pallida*.
Parryi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Parryi*.
prolifera (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 126: *Opuntia prolifera*.
ramosissima (Engelm.) F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia ramosissima*.
recondita (D. Griff.) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia recondita*.
Salmiana (Parmentier ex Pfeiff.) F. M. Knuth, l. c. 121: *Opuntia Salmiana*.
Schickendantzii (Weber) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia Schickendantzii*.
Shaferi (Britton & Rose) Backeb. l. c. 119: *Opuntia Shaferi*.
Spegazzinii (Weber) Backeb. l. c. 121: *Opuntia Spegazzinii*.
spinosior (Toumey) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 126: *Opuntia spinosior*.
subulata (Mühlenpf.) F. M. Knuth, l. c. 121: *Pereskia subulata*.
teres (Cels ex Weber) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 119: *Opuntia teres*.
Tesajo (Engelm. ex Coul.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 122: *Opuntia Tesajo*.
tetracantha (Toumey) F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia tetracantha*.
Thurberi (Engelm.) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia Thurberi*.
tunicata (Lehm.) F. M. Knuth, l. c. 126: *Cactus tunicata*.
Verschaffeltii (Cels ex Weber) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 119: *Opuntia Verschaffeltii*.
versicolor (Engelm.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 125: *Opuntia versicolor*.
vestita (Salm-Dyck) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 119: *Opuntia vestita*.
viridiflora (Britton & Rose) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia viridiflora*.
vivipara (Rose) F. M. Knuth, l. c.: *Opuntia vivipara*.
Weingartiana (Backeb.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 119: *Opuntia Weingartiana*.
Whipplei (Engelm. & Bigel.) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 124: *Opuntia Whipplei*.

CYMBARIA L. (Scrophulariac.).

linearifolia *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 224 (1934); et in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 4 (1935).—Tibet; China (Kansu; Shensi).

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

aspidistifolium *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 438.—Formosa.
gracillimum *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 413.—Formosa.
Poilanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 681.—Cambodia.
pubescens *Lindl.; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 491, descr. emend.—Ins. Philipp. (Mindanao).
sagamiense (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1631 (1931): *Pachyrhizanthus sagamiensis*.
Syunitianum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 757.—Formosa.
tortisepalum *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 304.—Formosa.
tosyaense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 14.—Formosa.

CYMBOCARPA Miens (Burmanniace.).

saccata *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 60.—Guiana Brit.

CYMBOPETALUM Benth. (Annonac.).

Baillonii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 190 (1931).—Mexico.
costaricense (Donn. Smith) R. E. Fries, l. c. 186: *Asimina costaricensis*.
Dielsianum *SAFF. ex Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1156 (1927), in obs.—Peruv.
mirabile *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 192 (1931).—Mexico.
Tessmannii *R. E. Fries, l. c.* 188.—Peruv.

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).

distans (Nees ex Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon distans*.
flexuosus (Nees ex Steud.) W. Watson, l. c.: *Andropogon flexuosus*.
Martini (Roxb.) W. Watson, l. c.: *Andropogon Martini*.
Osmastonii *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxxi. 126 (1932).—Ind. or. (United Prov.).
pachnodes (Trin.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon pachnodes*.
pendulus (Nees ex Steud.) W. Watson, l. c.: *Andropogon pendulus*.
prolixus (Stapf) Phillips, *S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.)* 218 (1931): *Andropogon Nardus* var. *prolixus*.
tortilis (Presl) Hitchcock in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 246, 253 (1931): *Anthistria tortilis*.
versicolor (Nees ex Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N. W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon versicolor*.

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

Gilmani *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 399.—U.S.A. (Calif.).
Macdougali (Coul. & Rose) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Aletes Macdougali*.
multinervatus (Coul. & Rose) Tidest. l. c. 41: *Phellopterus multinervatus*.
tenuifolius (Rydb.) Tidest. l. c. 42: *Pseudocymopterus tenuifolius*.

CYMOTHOE Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1935, 150.

ERICACEAE.
cyclophylla *Airy-Shaw, l. c.* 151.—Borneo.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 233 (1934).—Afghan.
chilense (R. Phil.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 23 (1934), in obs.: *Holostemma chilense*.
Doianum *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 105 (1931).—Japan.
eurystephanum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 7 (1933).—Peruv.
haruna-montanum *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 569.—Japan.
Hickenii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 5 (1933).—Peruv.
Ikema (Sieb.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 122, in adnot.: *Urostelma Ikema*.
Kiyohikoanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 676.—Japan.
papillosum *Weinmarch in Bot. Notiser*, 1935, 398.—S. Rhodesia.
patagonicum (R. Phil.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 24 (1934), in obs.: *Cynoctonum patagonicum*.
pumilum (Decne.) Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 234 (1934): *Vincetoxicum pumilum*.
Roberti (S. Moore) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 28 (1934), in obs.: *Vincetoxicum Roberti*.
roseum *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 82 (1935).—Kenya Col.
Rusbyi *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, p. 9 (1933): *Vincetoxicum umbellatum Rusby*, non *Cynanchum umbellatum Vell.*
Sakaianum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 789.—Japan. (Hondo).
Samuelssonii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 21 (1934).—Argent.
Sarcostemma *Lillo; Malme, l. c.* 27, descr. ampl.—Argent.
streptanthum *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, p. 8 (1933).—Ecuador.
tiaratum *Malme, l. c.* p. 7.—Peruv.
trilobulatum *Lillo; Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 25 (1934), descr. ampl.—Argent.
tunicatum (Retz.) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 194 (1931): *Periploca tunicata*.
unguiculatum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 788 (1933).—Peruv.

CYNE Danser (Loranthac.).

capitulifera (Merrill) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 466: *Loranthus capituliferus*.

CYNE:—

quadriangula *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 38.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CYNOCRAMBE Adans. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).

formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 157.—Formosa.

CYNOGLOSSOPSIS A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 22 (1931). BORAGINACEAE.

latifolia (*Hochst. ex A. Rich.*) A. Brand, l. c.: *Echinosperrum latifolium*.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

alpestre *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 150.—Formosa.

Berteri *Colla, Herb. Pedem.* iv. 256 (1835).—Juan Fernandez.

Boscoi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 82 [1933], nomen.—Marocc.

castrilense *Pau, Cart. Bot.* 3 a.; cf. *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 386 (1929), in syn.: C. nebrodense var. pustulatum *Boiss.*

controversum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 82 [1933].—Marocc.

diffusum *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Lehm. Asperifol.* 140 (1818), descr.—Ind. or. (Bengal).

furcatum *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 6 (1824).—Nepal.

× legioneense *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 120 (1935).—Hispan.

marifolium *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 8 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 457 (1832).—Ind. or. (Bengal).

racemosum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 6; *et l. c.* 456. —Ind. or. (Bengal).

Triunfetti *Perret ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 256 (1835).—Hab. ?

CYNOMETRA L. (Legumin.).

carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 455.—Ins. Carolin.; Ins. Palau.

Dacremontii *Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 288 (1933).—Congo Belg.

pauciflora (*Harms*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 435 (1915), in obs.: *Zenkerella pauciflora*.

Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 84 (1934).—Tanganyika Terr.

Yokotai *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 454.—Ins. Carolin. (Truk).

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

debilis (*Hook. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 246: *Habenaria debilis*.

parva *Summerhayes, l. c.* 1932, 338.—Nigeria.

Schlechterii *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 198 (1931), in obs.: C. exilis *Schlechter* (1916).

CYNOSURUS L. (Gramin.).

Peltieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 155, 321.—Alger.

CYNXYLON Rafin. (Cornac.).

canadense (*L.*) *Schaffner in Ohio Journ. Sc.* 1931, xxxi. 305: *Cornus canadensis*.

CYPERUS L. (Cyperac.).

albopilosus (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bot. Notiser*, 1934, 69: *Mariscus albopilosus*.

Altsoni *Kükenh. in Kew Bull.* 1932, 322.—Guiana Brit.

baoulensis (*A. Cheval.*) *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 199 (1931), in obs.: *Pycrus baoulensis*.

barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Mexico.

benadirensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 434 (1932).—Somal. Ital.

bullatus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 198 (1931). —Afr. austr.-occ.

capillaris *Koenig ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 198 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 194 (1832).—Ind. or.

cataractarum *K. Schum. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 200 (1908), in obs.: Cameroons.

cayennensis (*Lam.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxix. 172 (1931), in obs.: *Kyllinga cayennensis*.

CYPERUS:—

Chermezoni *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 9 (1935), in obs.: C. atropurpureus *Boeck.*

ciliato-pilosus *Mattf. & Kükenh. l. c.* 7, in obs.—Hab. ?

commixtus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 195 (1931).—Somaliland.

Cooperi (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bot. Notiser*, 1934, 68: *Pycrus Cooperi*.

Cornelii-Ostenii *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 198 (1931).—Venez.; Parag.

Deeringianus *Britton & Small in Small, Man. Southeast. Fl.* 151 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

dentifer *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 198 (1932).—Sibir. or.

diffusus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 193 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 189 (1832).—Ind. or.

digitatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 209; *et l. c.* 205. —Ind. or.

duripes *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 54 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

esphacelatus *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 131 (1935): C. pseudosphacelatus *Chiov.*

feani *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 94 (1931).—Ins. Marquesas.

Gossweileri *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 7 (1935), in obs.—Angola.

gratissimus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 222, in syn.: *Pycrus gratissimus*.

guadalajaranus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Mexico.

Herteri *Kükenh. ex Osten in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. Entr. 2, 137 (1931), in syn.: C. reflexus.

hirtellus (*Chiov.*) *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 7 (1935), in obs.: *Mariscus hirtellus*.

hoppiifolius *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 186.—Guiana Bat.

incurvatus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 200 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 196 (1832).—Ind. or.

inundatus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 205; *et l. c.* 201.—Ind. or. (Bengal).

javanicus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 194 (1931).—Java.

Kerstingii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 204 (1908), in obs.—Sudan. Brit.

kipasensis *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 297 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 281 (1935).—Congo Belg.

kivuensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 337.—Congo Belg.

kottensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 23 (1931).—Afr. Gall. Centr.

laetiflorens (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 23 (1931), in obs.: *Mariscus laetiflorens*.

lapidicola *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 17 (1935), in obs.—Afr. austr.-or.

major (*Boeck.*) *Cherm. in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1922, Sér. III. x. Fasc. 1, 29, in obs.: C. dichromeniformis var. major.

marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 98 (1931).—Ins. Marquesas.

Mayeri *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 194 (1931).—Singapore.

× mesochorus *Geise in Am. Midl. Nat.* 1934, xv. 249.—U.S.A. (Indiana).

Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 25 (1935), in obs.: *Kyllinga Metzii*.

monocephalus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 193 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 188 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Moutona *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 99 (1931).—Ins. Marquesas.

multiflorus (*Britton*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 153 (1933): C. echinatus var. multiflorus.

Nduru *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 18 (1931).—Afr. Gall. Centr.

CYPERUS:—

× Nieuwlandii *Geise in Am. Midl. Nat.* 1934, xv. 245.—U.S.A. (Indiana).

niigatensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 43 (1934). —Japon. (Hondo).

nudus *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 191 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 187 (1832).—Ind. or.

nudus *Roxb. l. c.* 212; *et l. c.* 209, an praec.—Ind. or. (Bengal).

Ohwii *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 197 (1931). —Japon. (Kiushiu).

Ostenii *Kükenh. ex Osten in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iii. Entr. 2, 135 (1931), in obs.—Urug.

pectinatus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 195 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 190 (1832).—Ind. or.

pennatifolius *Kükenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 23 (1931).—Ins. Sandvic.

pertenuis *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 202 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 198 (1832).—Ind. or. (Bengal).

pseudokyllingioides *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 14 (1935), in obs.—Hab. ?

pseudoleptocladus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 196 (1931).—Afr. trop.

pseudosomaliensis *Kükenh. ex Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932), in syn.: *Mariscus somaliensis*.

psilostachys (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Bot. Notiser*, 1934, 69: *Mariscus psilostachys*.

pubens *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 200 (1931). —Rhodesia.

punctatus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 197 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 193 (1832).—Ind. or.

raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 19 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).

rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 98 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).

retroversus *Chapm. Fl. S. U. S. ed. 2, Suppl.*, 659 (1883), sphalm.: C. retrorsus.

rubromarginatus *Drobov in Vved. et al., Key Fl. Tashkent*, 46 (1923).—Turkestan.

ruderalis *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 185.—Guiana Bat.

semi-nudus *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 191 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 187 (1832).—Ind. or.

serpens *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 297 (1934); *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 280 (1935).—Congo Belg.

sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 19, in obs., 39 (1935): *Kyllinga sesquiflora*.

Shimadai *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 300.—Formosa.

spinulosus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 207 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 203 (1832).—Ind. or.

Stauntoni (*C. B. Clarke*) *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 43 (1934): *Scirpus Stauntoni*.

Steadii *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 199 (1931). —Ind. or. (Bombay).

strictus *Lam.; Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 203 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 200 (1832).—Ind. or.

subpappuanus *Kükenh. in Fedde, Repert.* xxix. 196 (1931).—N. Guin.

subpinnatus *Kükenh. l. c.* 199.—S. Austral.; N. S. Wales.

substramineus *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 10 (1935), in obs.: C. stramineus *Nees*.

subtenax *Kükenh. in Kew Bull.* 1932, 322.—Angola.

subtrigonus (*C. B. Clarke*) *Kükenh. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 17 (1935), in obs.: *Pycrus subtrigonus*.

tegetum *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 211 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 208 (1832).—Ind. or. (Bengal).

Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 18 (1931).—Afr. Gall. Centr.

tortuosus *Koenig ex Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 201 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 197 (1832).—Ind. or.

CYPERUS:—

transitorius *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scrip.-Cyp.* 35 (1935), in obs.—Hab. ?
Turrillii Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 199 (1931): *Mariscus laxiflorus*.
verticillatus Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 209 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 206 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Weinlandii Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scrip.-Cyp. 131 (1935).—N. Guin.
Winkleri Britton & Small in Small, Man. South-east. Fl. 152, 1503 (1933).—U.S.A. (Florida).
Wittei Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxii. 64 (1932).—Congo Belg.

CYPHIA Berg. (Campanulac.).

bechuanensis Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 437 (1935).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.

CYPHOCARPA Lopriore (Amaranthac.).

Kuehlweiniana Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 26 (1932).—Tanganyika Terr.

CYPHOCARPUS Miens (Campanulac.).

innocuus Sandwith in Kew Bull. 1931, 102.—Chile.

CYPHOKENTIA Brongn. (Palmae).

ponapensis Becc. ex Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 167, in syn.: *Bentinckiopsis ponapensis*.

Tete Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 152, in obs.—Hab. ?
Thurstonii Becc. l. c., in obs.—Hab. ?

CYPHOSPERMA H. Wendl. (Palmae).

carolinense Becc. ex Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 165, in syn.: *Bentinckiopsis carolinensis*.

CYPHOSTEMMA (Planch.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 53 (1931). **AMPELIDACEAE.**

[*Cissus* sect. *CYPHOSTEMMA* Planch.]
setosum (Roxb.) Alston, l. c.: *Cissus setosus*.

CYPHOSTYLA Gleason (Melastomatac.).

strigosa Gleason in Phytologia, i. 36 (1933).—Colomb.

CYPHOTHECA Diels in Engl. Jahrb. lxx. 103 (1932). **MELASTOMATACEAE.**

montana Diels, l. c.—China (Yunnan).

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

× *Andrewsii Fuller in Rhodora*, 1932, xxxiv. 100.—U.S.A. (Wisconsin).
Delenatii Arnold in Orch. Rev. 1933, xli. 312, in obs.—Hab. ?

× *Favillianum J. T. Curtis in Rhodora*, 1932, xxxiv. 242.—U.S.A. (Wisconsin).

× *Krylowi Szjuzew in Bull. Inst. Rech. Biol. Perm.* 1926, iv. 435–6; cf. *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 18 (1930).—Ural Mts. *Segawai Masamune in Trop. Hort.* iii. 31 (1933), nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 209, descr.—Formosa.

Victoria-Mariae Rolfe in Orch. Rev. 1896, iv. 110, 378.—Sumatra.

× *Wellesleyanum Hort. ex Sander, Orch. Hybr.* 54 [1906]; cf. *Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 763.—Hort.

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

Elstonii Hochr. in Candollea, v. 216 (1934).—Ins. Sandvic.

feaniana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 272 (1935).—Ins. Marquesas.

fiamoiensis Hochr. in Candollea, v. 218 (1934).—Samoa.

Kajewskii Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 25.—N. Hebrides.

kotoensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 412.—Formosa (Ins. Botel Tobago).

kusaimontana Hosokawa, l. c. 1934, xxiv. 203.—Ins. Carolin. (Kusai).

lillianae Setchell in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 86, 98 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

longiflora J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 40 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

CYRTANDRA:—

nukuhivensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 274 (1935).—Ins. Marquesas.

oötensis Forest Brown, l. c. 273.—Ins. Marquesas.

pinatubensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3191 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

ponapensis Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 492.—Ins. Carolin. (Ponape).

Quisumbingii Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3193 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 40 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

todaiensis Kanehira, Fl. Micrones. 349 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 679, latine.—Ins. Palau.

toviana Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 271 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).

CYRTANDROIDEA Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 323 (1935). **CAMPANULACEAE.**

Jonesii Forest Brown, l. c. 324.—Ins. Marquesas.

CYRTANDROPSIS Lauterb. (Gesneriac.).

kaululuensis Hochr. in Candollea, v. 215 (1934).—Ins. Sandvic.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

Fergusoniae L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).

flavus Barnes in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).

chaetophoron (Roem. & Schult.) Dandy in Journ. Bot. 1931, lxix. 55: *Panicum chaetophoron*.

deltoideum (Hackel) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 640 (1931): *Panicum deltoideum*.

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

paludicola Hoehne in A. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro, 11 (1923), nomen.—Bras. (Matto Grosso).

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

aberrans Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 705 (1935).—Tanganyika Terr.

CYRTOSPERMA Griff. (Arac.).

Nadeaudianum J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 22 (1933): *C. Merkusii* var. *gigantea Nadeaud*.

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).

Brassii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 328 (1935).—N. Guin.

CYSTACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

yangtsekiangensis (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 315: *Strobilanthes yangtsekiangensis*.

CYSTIDOSPERMUM Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 13, in clavi, 25 (1933). **EUPHORBIA-CEAE.**

cheirolepis (Fisch. & Mey. ex Ledeb.) Prokh. l. c. 26: *Euphorbia cheirolepis*.

Postii (Boiss.) Prokh. l. c. 28, in obs.: *Euphorbia Postii*.

CYSTOPUS Blume (Orchidac.).

humilis Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 307.—Formosa.

CYSTORCHIS Blume (Orchidac.).

ranaiensis J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 329 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

CYTINUS L. (Rafflesiaceae; Cytinac., Gen. Pl.).

glandulosus Jumelle in Compt. Rend. 1923, clxxvii. 1432.—Madag.

sanguineus (Thunb.) Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 97 (1932): *Phelypaea sanguinea*.

CYTISUS L. (Legumin.).

bracteolatus (Link) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 204 (1894): *Genista bracteolata*.

haplophyllus Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 270, in obs., nomen.—Marocc.

CYTISUS:—

lusitanicus (Mill.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 286: *Spartium lusitanicum*.

maderensis (Webb) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 971, in obs.: *Genista maderensis*.

Reverchonii (Degen & Herv.) Bean in Kew Bull. 1934, 224: *Sarothamnus Reverchonii*.

Rudolphi Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 203 (1894), in syn.: *C. canariensis*.

Urumoffii Davidoff ex Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. v. 102 (1932), in syn.: *C. austriacus* var. *Urumoffii*.

Welwitschii (Boiss. & Reut.) A. B. Jackson in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 81: *Sarothamnus Welwitschii*.

CZERNIAEVIA Turcz. (Gramin.).

rupestris Turcz. ex Komarov, Fl. URSS, ii. 297 (1934), in syn.: *Pappophorum boreale*.

D

DABOËCIA D. Don (Ericac.).

azorica Tutin & E. F. Warb. in Journ. Bot. 1932, lxx. 12.—Ins. Azor. (Pico).

DACRYODES Vahl (Burserac.).

Azelii (Engl.) H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xlii. 202 (1932): *Pachylobus Afzelii*.

angulata (Ridley) H. J. Lam, l. c. 204: *Canarium angulatum*.

Barteri (Engl.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus Barteri*.

Buettneri (Engl.) H. J. Lam, l. c.: *Canarium Buettneri*.

costata (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c. 204: *Santiria costata*.

dahomensis (Engl.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus dahomensis*.

edulis (G. Don) H. J. Lam, l. c. 119, in adnot., 202: *Pachylobus edulis*.

Elmeri H. J. Lam, l. c. 203.—Borneo.

expansa (Ridley) H. J. Lam, l. c. 204: *Canarium expansum*.

ferruginea (A. Cheval.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus ferrugineus*.

floribunda (King) H. J. Lam, l. c. 162, in obs., 204: *Santiria floribunda*.

fraxinifolia (Engl.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus fraxinifolius*.

fusca (Engl.) H. J. Lam, l. c.: *Pachylobus fuscus*.

heterotricha (Pellegr.) H. J. Lam, l. c.: *Pachylobus heterotrichus*.

incurvata (Engl.) H. J. Lam, l. c. 204: *Canarium incurvatum*.

Klaineana (Pierre) H. J. Lam, l. c. 202: *Santiriopsis Klaineana*.

laxa (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c. 204: *Canarium laxum*.

Ledermannii (Engl.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus Ledermannii*.

Letestui (Pellegr.) H. J. Lam, l. c.: *Pachylobus Letestui*.

longifolia (King) H. J. Lam, l. c.: *Santiria longifolia*.

macrocarpa (King) H. J. Lam, l. c. 203: *Santiria macrocarpa*.

macrophylla (Oliv.) H. J. Lam, l. c. 202: *Canarium macrophyllum*.

Osika (Guillaumin) H. J. Lam, l. c.: *Pachylobus Osika*.

peruviana (Loes.) H. J. Lam, l. c.: *Pachylobus peruvianus*.

pseudorostrata H. J. Lam, l. c., in syn.: *D. longifolia*.

puberula (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c. 204: *Santiria puberula*.

pubescens (Vermoes.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus pubescens*.

rostrata (Blume) H. J. Lam, l. c. xlii. 50 (1931), in obs.; *et l. c.* xlii. 203 (1932): *Santiria rostrata*.

rubiginosa (A. W. Benn.) H. J. Lam, l. c. xlii. 204 (1932): *Canarium rubiginosum*.

rugosa (Blume) H. J. Lam, l. c. 203: *Santiria rugosa*.

Tessmannii (Engl.) H. J. Lam, l. c. 202: *Pachylobus Tessmannii*.

DACRYODES:—

trimera (Oliv.) H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 202 (1932): Sorindeia trimera.
viridiflora (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Pachylobus viridiflorus.
Zenkeri (Engl.) H. J. Lam, l. c.: Pachylobus Zenkeri.

DACTYLICAPNOS Wall. (Papaverac.).

lichiangensis (Fedde) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 338 (1931): Dicentra lichiangensis.

DACTYLIOPHORA Van Tiegh. (Loranthac.).

globiflora (Blume) Danser; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 356 (1931), cum descr.: Loranthus globiflorus.
salomonica *Danser in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 206.—Ins. Solomon.

DACTYLIS L. (Gramin.).

atlantica Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 131 [1933], nomen.—Marocc.
Woronowii Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 362, 752 (1934).—Transcaucas.; Transcasp.

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).

aegyptium Beauv. *Agrost.*, Expl. Pl. p. 10 (1812): D. aegyptiacum.

DACTYLORHIZA Neck. (Orchidac.).

baltica (Klinge) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 713 (1935), in obs.: Orchis baltica.

DAEDALACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

varians (Vent.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895): Ruellia varians.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).

Beguinii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 204 (1931).—Ins. Molucc. (Halmahera).
brachystachys Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 344 (1935).—Penins. Mal.
calothyrsus Furtado, l. c. 345.—Borneo.
confusus Furtado, l. c. 347.—Sumatra.
lasiospathus Furtado, l. c. 351.—Penins. Mal.; Borneo.
longipedunculatus Furtado, l. c. 353.—Borneo.
Margaritae (Hance) Becc. in *Rec. Bot. Surv. Ind.* ii. 220 (1902); et in *Ann. Bot. Gard. Calc.* xii. i. 56 (1911): Calamus Margaritae.

DAHLIA Cav. (Compos.).

hortensis Guillaumin, *Fl. Jard.* iii. (Encycl. Prat. Nat. xvii.) 37 (1934).—Hort.
Jaurezii Hort. ex Sasaki, *List Pl. Formos.* 408 (1934), nomen.—Hort.
mexicana Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 489 (1894), in syn.: D. pinnata.
pruinosa Hort. ex Bull. *Ort. Bot. Napoli*, x. p. vi. (1930), nomen.—Hort.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

acariaeantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 511 (1935).—Tanganyika Terr.
albiflora A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 374 (1928), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
glandulosa Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 260.—Rhodesia.
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 32 (1934).—China (Hainan).
oligophylla Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 415.—Ins. Palau.
oöpala Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 251 (1834), in obs.—Bras.
palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 415.—Ins. Palau.
pinatubensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3198 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Riedeli (Radlk.) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 358: Hecastophyllum Riedeli.
Tsoi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 244 (1935).—China (Hainan).

DALEA L. (Legumin.).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 43 (1933-5).—Mexico.
decipiens M. E. Jones, l. c.—Mexico.
dispar Morton in *Phytologia*, i. 147 (1935).—Guatem.
Hutchinsoniae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 42 (1933-5).—U.S.A. (N. Mexico).

DALEA:—

nummularia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—U.S.A. (Utah; Arizona).

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

parvibracteata Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 463; et l. c. 1935, xxxii. 236, descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.
Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 133 (1932).—Brit. Honduras.

DAMASONIUM Mill. (Alismatac.).

constrictum Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 99 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan; Altaï).

DAMNACANTHUS Gaertn. f. (Rubiace.).

biflorus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 160, in syn.: Tetraplasia biflora.
formosanus (Nakai) Koidz. l. c. 1933, ii. 225: D. indicus var. formosanus.
lancifolius (Makino) Koidz. l. c.: D. indicus var. lancifolius.
minutispinus (Koidz.) Koidz. l. c. 1935, iv. 158: D. major var. minutispinus.
moniliformis Koidz. l. c. 1933, ii. 225.—Japon.
Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 178 (1935).—China (Yunnan).

DANAIS Comm. (Rubiace.).

obovata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas, iv.) t. 453 (1897).—Madag.

DANIELLIA J. J. Benn. (Legumin.).

Caillei A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 341 (1928), in syn.: D. thurifera.
calaënsis (sphalm. calaënois) E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 305 (1932).—Congo Belg.

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

brachyathera (Stapf) Pilger in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 182 (1908), in obs.: Pentaschistis brachyathera.
Duttoniana Cashm. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 72.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
euadenia (Stapf) Pilger in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 182 (1908), in obs.: Pentaschistis euadenia.
mexicana Scribn. in *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1891, 301.—Mexico.
nudiflora P. F. Morris in *Vict. Nat.* lii. 111 (1935).—Austral. (Victoria).
Richardsonii Cashm. in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 72.—Austral. (Victoria).
Thomsonii J. Buch. *Man. Indig. Grasses N. Zeal.* 175 (1880).—N. Zel.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

barbata (Nees) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 435: Tristachya barbata.
Chevalieri A. Camus & C. E. Hubbard in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 780.—Guinea Gall.
Dinteri (Pilger) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 436: Trichopteryx Dinteri.
pruinosa C. E. Hubbard, l. c.—Rhodesia.
viridis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c. 1935, 310: Trichopteryx viridis.
wasaënsis (Vanderyst) C. E. Hubbard, l. c.: Trichopteryx wasaënsis.

DANTHOSIEGLINGIA Domin in Preslia, xiii-xv. 39 (1935). *GRAMINEAE*.

[DANTHONIA × SIEGLINGIA.]
breviaristata (Vierh.) Domin, l. c.: Danthonia breviaristata.

DAPHMANTHUS F. K. Ward in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 417, in obs., sine descr. techn. *FAMILIA IGNOTA*.**DAPHNE** L. (Thymelaeac.).

clivicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 588 (1933).—China (Szechuan).
pilosa (Lange) Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot., No. v. 28 (1924): Passerina calycina var. pilosa.

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).

longistylum Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 239 (1933).—China (Kwangsi).
oblongum Chien, l. c. 241.—China (Szechuan).
salicifolium Chien, l. c. 242.—China (Kwangsi).
subverticillatum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 34 (1934).—China (Kwangtung).

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

anomala (H. B. & K.) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 57 (1934), in obs.: Daphne anomala.
decidua Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 726 (1935).—Mexico.
Ekmanii Domke in *Fedde, Repert.* xxxii. 85 (1933).—Santo Domingo.
longipedunculata Gilg ex Ule; Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 723 (1935), descr.—Guiana (Roraima).
longiracemosa Gilg ex Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 13, 147 (1934), in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 728 (1935).—Bras. (Ceará).
loranthifolia Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 30.—Ecuador.
pseudosalix Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 724 (1935).—Bras. (S. Catharina).
Ulei Gilg ex Domke, l. c. 725.—Bras. (Rio de Janeiro).
umbelluligera Domke, l. c. 730.—Bras. (Rio de Janeiro).
Weberbaueri Domke, l. c. 722.—Peruv.
zamorensis Domke, l. c. 729.—Ecuador.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).

Porteri C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 15 (1932).—Austral. (Queensland).

DASIPHORA Rafin. (Rosac.).

dahurica (Nestl.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 641 (1932): Potentilla davurica.
fruticosa (L.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 417 (1932): Potentilla fruticosa.

DASYLEPIS Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

assinensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 159 (1927), in clavi; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 30, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Burt-Davyi Edlin in *Kew Bull.* 1935, 255.—Nyasa-land.

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).

filiforme Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1062 (1895), in syn.: D. longifolium.

DASYMASCHALON Dalla Torre & Harms

(Annonac.).
glaucum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 227 (1935).—China (Hainan).
rostratum Merrill & Chun, l. c. ii. 8 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung).

DATURA L. (Solanac.).

× Cabanesi P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.
carthaginensis Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 728 (1895), in syn.: D. Metel.
× ferocissima Cabanes & P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.
frutescens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 727 (1895), in syn.: D. Knightii.
Knightii (Hort.) Voss in *Vilmorin, l. c.*, in obs.: Brugmansia Knightii.

DAUCUS L. (Umbellif.).

hispidissimus Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 51 [1933], nomen.—Marocc.
Mauritii Sennen, l. c., nomen.—Marocc.
Reboudii Coss. ex Battand. & Trab.; *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 40 (1919), descr. ampl.—Marocc.
virgatus (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 187: Caulalis virgata.

DAVILLA Vand. (Dilleniace.).

densa Macbride in *Candollea*, vi. 15 (1934).—Peruv.

DAWEA Sprague ex Dawe, Rep. Bot. Miss. Uganda

Protect. 14, in obs., 37 (1906); Sprague in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 499 (1906), in syn.: Warburgia Sprague (Canellac.).

DAWEA:—

ugandensis *Sprague ex Dawe, Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 14, in obs., 37 (1906); *Sprague in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 499 (1906), in syn.: *Warburgia ugandensis*.

DECACHAENA Torr. & Gray (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

baccata (*Wangenh.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1008 (1933): *Andromeda baccata*. nana (*Small*) *Small, l. c.*: *Gaylussacia nana*. tomentosa (*Pursh ex A. Gray*) *Small, l. c.* 1007: *Vaccinium tomentosum*. ursina (*Torr. & Gray*) *Small, l. c.* 1008: *Gaylussacia ursina*.

DECAMERIUM Nutt. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

brachycerum (*Michx.*) *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 197: *Vaccinium brachycerum*. nanum (*Small*) *Ashe, l. c.* 198: *Gaylussacia nana*. tomentosum (*Pursh*) *Ashe, l. c.*: *Vaccinium tomentosum*. ursinum (*M. A. Curtis*) *Ashe, l. c.*: *Vaccinium ursinum*.

DECARYELLA A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 177. **GRAMINEAE.**

madagascariensis *A. Camus, l. c.* 178.—Madag.

DECARYIA (DECARYA) Choux; Choux in Mém. Acad. Malgache, Fasc. xvii. 39, 62 (1934), descr.

DIDIÆACEAE.

madagascariensis *Choux, l. c.*—Madag.

DECASPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

hainanense (*Merrill*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 42 (1935): *Eugenia hainanensis*. lanceolatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 32 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea). neo-ebudicum *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 254.—N. Hebrides. vitiense (*A. Gray*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: *Nelitis vitiensis*.

DECLIEUXIA H. B. & K. (Rubiace.).

Dusenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 369 (1931).—Bras. (S. Paulo; Paraná).

DECORSEA R. Viguier ex Basse in Ann. Sc. Nat.

1934, Sér. X. xvi. 116, nomen. Quid? Grandidieri *R. Viguier ex Basse, l. c.*, nomen.—Madag.

DECORSELLA A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 297 (1917). **URTICACEAE.**

paradoxa *A. Cheval. l. c.* 298.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DEDEA Baill. (Saxifragac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 250.—N. Hebrides.

DEERINGIA R. Br. (Amaranthac.).

arvensis *Hort. ex Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 41 (1934), in syn.: *Digera alternifolia*. salicifolia *Schinz, l. c.* 27, nomen.—Celebes. spicata (*Thou.*) *Schinz, l. c.*: *Lestibudesia spicata*. tetragyna *Roxb. Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 512 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 683 (1832).—Ins. Molucc.

DEGUELIA Aubl. (Legumin.).

amazonica *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48, in obs.: *Lonchocarpus negrensis*.

DEILANTHE N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 259, descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

Peersii (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: *Nananthus Peersii*.

DEINA Alef. Landwirtsch. Fl. 335 (1866). **GRAMINEAE.**

polonica (*L.*) *Alef. l. c.* 336: *Triticum polonicum*.

DEINBOLLIA Schum. & Thonn. (Sapindac.).

adusta *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 681 (1932).—Tanganyika Terr. albidokermesina *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.—Cameroons.

DEINBOLLIA:—

calophylla *Gilg & Dinkl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 684 (1932).—Liberia.

cuspidata *Radlk. l. c.* 680.—Congo Belg. dasybotrys *Gilg ex Radlk. l. c.* 685.—Cameroons. leptophylla *Gilg; Radlk. l. c.* 679, descr.—Guinea super.

macrantha *Radlk. l. c.* 681.—Cameroons.

macroura *Gilg ex Radlk. l. c.* 684.—Cameroons.

marginata *Radlk. l. c.* 673.—Nyasaland.

patentinervis *Radlk. l. c.* 683.—Congo Belg.

pyncophylla *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 272 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 683 (1932).—Cameroons.

reticulata *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.* 679.—Guinea Hispan.

revoluta *Radlk. l. c.* 688.—Madag.

DELOPYRUM Small (Polygonac.).

articulatum (*L.*) *Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 281 (1932): *Polygonum articulatum*.

filiforme *Small, Man. Southeast. Fl.* 451 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

alticola *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 383 (1933).

—Natal.

annulare *L. Bolus, l. c.* 385.—Transvaal.

Ashtonii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 317 (1932).—Basutoland.

Brunnthaleri (*A. Berger*) *Schwantes ex Jacobsen, Sukkul.* 120 (1933): *Mesembryanthemum Brunnthaleri*.

Carterae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 478 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

concavum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 340 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

denticulatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 383 (1933).—Transvaal.

erectum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 420 (1934).—Hab. ?

Galpinii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 380 (1933).—Natal.

Gerstneri *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 441 (1934).—Basutoland.

grandiflorum *L. Bolus, l. c.* 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gratae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 317 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

intonsum *L. Bolus, l. c.* 318.—Afr. austr. (Cape Prov.).

karrooicum *L. Bolus, l. c.* 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).

luteum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 387 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Mariae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 245 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Muirii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 479 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

obtusum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 388 (1933).—Orange Free State.

ornatum *N. E. Brown ex Stapf in Bot. Mag. t.* 9240 (1931).—Orange Free State; Cape Prov.

pachyrhizum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 381 (1933).—Zululand.

pallidum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 246 (1931).—Hab. ?

Pontii *L. Bolus, l. c.* 247.—Orange Free State.

prasinum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 385 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

repens *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 421 (1934).—Afr. austr. (Transkei).

scabripes *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 388 (1933).—Afr. austr. (Transkei).

sulcatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 341 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

uniflorum *L. Bolus, l. c.* 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vernicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 381 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

versicolor *L. Bolus, l. c.* 386.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Vogtsii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 301 (1931).—Transvaal.

Zeederbergii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 422 (1934).—Transvaal.

Zoeae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 479 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

albomarginatum *Simonova in Vved. et al., Key Fl. Tashkent*, 124 (1924).—Turkestan.

apachense *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 142 (1931).—U.S.A. (Arizona).

autumnale *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 276 (1931).—China (Szechuan).

× *Belladonna* (*Kelw.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters*, 168 (1924): 'D. elatum *Belladonna*'.

Buschianum *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 51 (1933).—Armen.

coleopodium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 275 (1931).—China (Yunnan).

crassicaule *Hand. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 61 (1833), in obs.—Hab. ?

cyaneum *Hort. ex Colla, l. c.* 60, in obs.—Hab. ?

dubium (*Rouy & Fouc.*) *Pawl. in Bull. Acad. Crac.* 1933 B, i. 39 (1934), cum descr. ampl.: *D. elatum* var. *dubium*.

Georgei *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 236 (1934).—China (Yunnan).

Gombaultii *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 114.—Syria.

inconspicuum *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 3-4, p. 6.—Sibir.

Ironorum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 450.—Transcaucas.

jugorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 273 (1931).—China (Yunnan).

labrangense *Ulbr. ex Rehder & Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 11, nomen.—Tibet.

lilacinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 277 (1931).—China (Yunnan).

mirabile *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 3-4, p. 5.—Sibir.

mitzugense *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 358 (1935).—China (Szechuan).

osseticum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 449.—Transcaucas.

paludicola *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 357 (1935).—China (Szechuan).

pediforme *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 237 (1934).—Tibet; China (Yunnan).

pogonanthum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 279 (1931).—China (Yunnan).

× *Ruysii Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 329.—Hort.

Simonkaianum *Pawl. in Bull. Acad. Crac.* 1933 B, i. 149 (1934).—Transylv.

sordidecaerulescens *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 356 (1935).—China (Szechuan).

spirocentrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 280 (1931).—China (Szechuan; Yunnan).

sulcatum *Burd. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 60 (1833).—Hab. ?

umbrosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 278 (1931).—China (Yunnan).

DELPYDORA Pierre (Sapotac.).

gracilis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 263 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DEMAZERIA Dumort. (Gramin.).

capensis (*Trin.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser., vi.)* t. 101 (1931): *Brizopyrum capense*.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

Aliciae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 443 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

allioides *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 49 (1935).—N. Guin.

angustispathum *J. J. Smith, l. c.* 44.—N. Guin.

aridum *J. J. Smith, l. c.* 42.—N. Guin.

atjehense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 137 (1932).—Sumatra.

auriculatum *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 488.—Ins. Philipp. (Luzon).

Banghamii *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 30 (1934).—Sumatra.

bariense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia sepikana*.

batanense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 200.—Ins. Philipp. (Batan).

bicornutum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 188 (1934): *Cadetia bicornuta*.

DENDROBIUM:—

- cadetiiflorum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 54 (1935).—N. Guin.
 calcariferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 107 (1935).—Borneo.
 clavuligerum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 192 (1934).—N. Guin.
 codonosepalum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 51 (1935).—N. Guin.
 connexicostatum *J. J. Smith, l. c.* 39.—N. Guin.
 corallorhizon *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 140 (1931).—Borneo.
 cuneilabium (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia cuneilabia*.
 cystopoides *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 249 (1931).—Java.
 Denneanum *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 229 (1933): *D. clavatum* Lindl. & Paxt. *Fl. Gard.* ii. 104 (1851-2), non Roxb.
 Devosianum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 113 (1934).—N. Guin.?
 ditschiense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 188 (1934).—N. Guin.
 emarginatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 138 (1931).—Borneo.
 evaginatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 164.—Indo-China (Tonkin).
 exilifolium *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 32 (1934).—Sumatra.
 Fairchildae *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 202.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fluctuosum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 186 (1934).—N. Guin.
 fulgenscens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 46 (1935).—N. Guin.
 gnornus *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 106.—Ins. Santa Cruz.
 Grimesii *C. T. White & Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 106.—Austral. (Queensland).
 Guerreroi *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 489.—Ins. Philipp. (Dinagat).
 Guttenbergii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 133 (1932).—Sumatra.
 gynoglottis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 105 (1935).—Borneo.
 incurvociliatum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 137 (1931).—Borneo.
 intricatum *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 243 (1932).—Cambodia; Java?
 irayense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 446 (1934).—Ins. Philipp. (Batan).
 isthmiferum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 41 (1935).—N. Guin.
 iteratum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 193 (1934).—N. Guin.
 junceum *Lindl.; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 203, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).
 junzaingense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 197 (1934).—N. Guin.
 Kajewskii *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 131.—Ins. Santa Cruz.
 Kestevenii *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1931, lvi. 135, 137.—Austral. (N. S. Wales).
 Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 489 (1933).—Celebes.
 kontumense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Anam).
 Kosepangii *Tso in Sunyatsenia*, i. 141 (1933).—China (Kwangtung).
 kwangtungense *Tso, l. c.* 140.—China (Kwangtung).
 lactiflorum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia lactiflora*.
 lancilabium *J. J. Smith, l. c.* 198.—N. Guin.
 lasianthera *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxi. 78 (1932).—N. Guin.
 latoureoides (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia latoureoides*.
 laurifolium (*Kraenzl.*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 286 (1933): *Sarcopodium laurifolium*.
 laxiflorum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 135 (1932).—Ins. Molucc. (Halmahera).

DENDROBIUM:—

- ledifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 37 (1935).—N. Guin.
 macrifolium *J. J. Smith, l. c.* 50.—N. Guin.
 maliense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 487 (1933).—Celebes.
 maluense *J. J. Smith, l. c.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia quadricquetra*.
 Marseillei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 119.—Indo-China (Laos).
 Mayrii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 185 (1934).—N. Guin.
 Miyasakii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 373.—Ins. Philipp. (Luzon).
 modestum *Reichb. f.; Ames & Quisumb. l. c.* 1932, xlvii. 205, descr. emend.—Ins. Philipp. (Palawan).
 multilineatum *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 230 (1933).—Indo-China (Laos).
 Nienkui *Tso in Sunyatsenia*, i. 142 (1933).—China (Kwangtung).
 occultum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 108.—Ins. Santa Cruz.
 ovatipetalum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 134 (1932).—Ins. Molucc. (Halmahera).
 Paathii *J. J. Smith in De Orchidee*, iv. 183 (1935); *et ex Orch. Rev.* 1935, xliii. 290, in obs.; *et in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 90 (1935).—Borneo.
 Parryae *Summerhayes ex Parry, The Lakkers*, 607 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).
 paspalifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 52 (1935).—N. Guin.
 Phillipsii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 457.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 platylobum (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 187 (1934): *Cadetia platyloba*.
 plumilobum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 45 (1935).—N. Guin.
 procumbens *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 11 (1932).—Penins. Mal.
 Quaifei *Rolfe ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 707 (1928), nomen; *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 109, descr.—N. Hebrides.
 Rantii *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 114 (1934).—Celebes.
 Robertsii *F. Muell. ex Rupp in Queensl. Nat.* ix. 52 (1934), in obs., pro syn.: *D. tenuissimum*.
 ruginosum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 109.—Ins. Santa Cruz.
 ruidilobum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxvi. 111 (1934).—N. Guin.
 salicifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 48 (1935).—N. Guin.
 scotiiferum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 196 (1934).—N. Guin.
 separatum *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 133.—Ins. Santa Cruz.
 singkawangense *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 91 (1935).—Borneo.
 spathilabium *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 34 (1934).—Sumatra.
 Steinii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 194 (1934).—N. Guin.
 stenoglossum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Anam).
 striatellum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 10 (1932).—Penins. Mal.
 Stueberi *Stüber ex Zurov. in Orch. Rev.* 1934, xlii. 204, in syn.: *D. lasianthera*.
 Takahashii *Carr in Orch. Rev.* 1934, xlii. 14.—Borneo.
 textile *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 132 (1932).—Celebes.
 ustulatum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 13 (1932).—Penins. Mal.
 vacciniifolium *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 53 (1935).—N. Guin.
 vanikorenses *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 134.—Ins. Santa Cruz.
 Vanleeuwenii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 40 (1935).—N. Guin.
 ventripes *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 103 (1935).—Borneo.
 vestigiiferum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 190 (1934).—N. Guin.

DENDROBIUM:—

- villosulum *Wall.; Lindl. Gen. et Sp. Orch.* 86 (1830), descr.—Penins. Mal.
 Wangii *Tso in Sunyatsenia*, i. 138 (1933).—China (Kwangtung).
 Waterhousei *Carr in Kew Bull.* 1934, 379.—Ins. Solomon.
 Yeageri *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 447 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

DENDROCALAMUS Nees (Gramin.).

- birmanicus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1044.—Burma.

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).

- acuiferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 227 (1935).—Borneo.
 alpinum *Carr, l. c.* 235.—Borneo.
 angustilobum *Carr, l. c.* 222.—Borneo.
 anomalum *Carr, l. c.* 87.—Borneo.
 carinatum *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 74 (1933).—Sumatra.
 carnosulilabrum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 177 (1933): *D. ovatum* *J. J. Smith* (1928).
 Devoogdii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 109 (1932).—Sumatra.
 dulitense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 84 (1935).—Borneo.
 gracilipes *Carr, l. c.* 81.—Borneo.
 graminoides *Carr, l. c.* 229.—Borneo.
 hologyne *Carr, l. c.* 89.—Borneo.
 integrilabium *Carr, l. c.* 85.—Borneo.
 lacteum *Carr, l. c.* 223.—Borneo.
 lyriforme *J. J. Smith in Brittonia*, i. 107 (1931).—Borneo.
 Mantis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 108 (1931).—Borneo.
 microscopicum *J. J. Smith, l. c.* 110.—Borneo.
 minimiflorum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 90 (1935).—Borneo.
 mucronatum *J. J. Smith in Brittonia*, i. 106 (1931).—Borneo.
 planiscapum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 228 (1935).—Borneo.
 pterogyne *Carr, l. c.* 236.—Borneo.
 scriptum *Carr, l. c.* 234.—Borneo.
 sublobatum *Carr, l. c.* 86.—Borneo.
 subulibrachium *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 109 (1931).—Borneo.
 tenompokense *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 225 (1935).—Borneo.
 transversum *Carr, l. c.* 233.—Borneo.
 vestitum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 331 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 Weberi *Ames; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 485, descr. emend.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DENDROCHLOA C. E. Parkinson in Indian Forester, 1933, lix. 707. **GRAMINEAE.**
 distans *C. E. Parkinson, l. c.*—Burma.**DENDROPHTHOË** Blume (Loranthac.).

- atropurpurea (*Blume*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus atropurpureus*.
 carinata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 399 (1931).—Java.
 chrysantha (*Blume ex DC.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus chrysanthus*.
 cuneata (*Heyne*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus cuneatus*.
 erecta (*Engl.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 44 (1933): *Loranthus erectus*.
 fasciculata (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 815 (1856): *Loranthus fasciculatus*.
 ferruginea (*Roxb.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus ferrugineus*.
 flosculosa *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 408 (1931).—Sumatra.
 Forsteriana (*Schult. f.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 419 (1834): *Loranthus Forsterianus*.
 fusca (*Blume*) *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 814 (1856): *Loranthus fuscus*.
 incarnata (*Jack*) *Miq. l. c.* 821: *Loranthus incarnatus*.
 indica (*Desr.*) *Miq. l. c.* 820: *Loranthus indicus*.
 locellata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 414 (1931).—Celebes.

DENDROPHTHOË:—

- longituba (Elmer) Danser; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 415 (1931), cum descr. latine: *Loranthus longitubus*.
 luzonensis (Presl ex Schult. f.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 419 (1834): *Loranthus luzonensis*.
 magna Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 416 (1931).—Java.
 malifolia (Presl ex Schult. f.) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. 1.* 822 (1856): *Loranthus malifolius*.
 mirifica Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 115.—Ins. Philipp. (Basilan).
 obovata (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. 1.* 817 (1856): *Loranthus obovatus*.
 pauciflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 417 (1931).—Celebes.
 pendens (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 47 (1933): *Loranthus pendens*.
 pentandra (L.) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. 1.* 818 (1856): *Loranthus pentandrus*.
 philippensis (Cham. & Schlecht.) Miq. *l. c.* 817: *Loranthus philippensis*.
 praelonga (Blume) Miq. *l. c.* 819: *Loranthus praelongus*.
 repanda (Blume) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 420 (1834): *Loranthus repandus*.
 Schultesii (Blume ex DC.) G. Don, *l. c.*: *Loranthus Schultesii*.
 sphenoides (Blume) G. Don, *l. c.*: *Loranthus sphenoides*.
 tetrapetala (L. f.) G. Don, *l. c.* 419: *Loranthus tetrapetalus*.
 villosa Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 425 (1931).—Sumatra.
 virescens (N. E. Brown) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 48 (1933): *Loranthus virescens*.

DENDROSIPANEA Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 69 (1935). **RUBIACEAE.**
spigelioides Ducke, *l. c.* 70.—Bras. (Amaz.).

DENDROSTIGMA Gleason in *Phytologia*, i. 29 (1933). **FLACOURTIACEAE.**
hystricinum Gleason, *l. c.* 30.—Colomb.

DENDROSTYLIS Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i. Esp. Fl. Neo-Granad.* 26 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 431 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. **FLACOURTIACEAE.**
apeibifolia Karst. & Triana, *l. c.* 28; Karst. *l. c.* 432; Sprague, *l. c.*—Colomb.; Venez.
pubescens Karst. & Triana, *l. c.*; Karst. *l. c.*; Sprague, *l. c.*—Colomb.
suaveolens Karst. & Triana, *l. c.* 27; Karst. *l. c.*; Sprague, *l. c.*—Colomb.

DENSLOVIA Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931). **ORCHIDACEAE.**
clavellata (Michx.) Rydb. *l. c.* 86: *Orchis clavellata*.

DENTELLA J. R. & G. Forst. (Rubiaceae).
asperata Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 297.—W. Austral. vel N. Austral.?
concinna Airy-Shaw, *l. c.* 1932, 291.—Lower Burma.
dioeca Airy-Shaw, *l. c.* 1934, 296.—N. Austral.
linearis R. Br. ex Airy-Shaw, *l. c.* 294, pro syn., cum descr.: D. Browniana.
misera Airy-Shaw, *l. c.* 298.—W. Austral.
pulvinata Airy-Shaw, *l. c.* 299.—S. Austral.; Queensland.
repens J. R. & G. Forst.; R. Br. ex Airy-Shaw, *l. c.* 292, descr. ampl.—N. Austral.; Queensland.
serpyllifolia Wall. ex Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 27 (1932); Airy-Shaw, *l. c.* 1932, 289, latine.—Ind. or.; Lower Burma; Siam; Ins. Sunda (Lombok).

DEPLANCHEA Vieill. (Bignoniaceae).
montana (Vieill. ex Beauvisage) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 48: *Diplanthera montana*.

DERENBERGIA Schwantes (Ficoidaceae).
densipuncta (L. Bolus) Tisch. ex L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1930, xx. 212, in obs.: *Conophytum densipunctum*.

DERRIS Lour. (Legumin.).
amazonica Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48: *Lonchocarpus negrensis*.

DERRIS:—

- glauca Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 246 (1935).—China (Hainan).
 mariannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 124.—Ins. Marian. (Rota).
 microphylla (Miq.) Jackson, *Index Kewensis*, i. 332 (1895); Valetton ex Backer, *Voorl. Schoolfl. Java*, 95 (1908), in clavi: *Brachypterum microphyllum*.
 zambalensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3199 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).

- aleutica Tatewaki & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 95 (1934).—Ins. Aleut.
 borealis (Trautv.) Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 246, 750 (1934): D. caespitosa var. borealis.
 crassifolia Font Quer & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 112 (1931).—Maroc.
 ligulata (Stafp) Henrard in *Blumea*, i. 309 (1935), in obs.: D. flexuosa var. ligulata.
 Mairei Semmen in *Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], nomen.—Maroc.
 obensis Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 771 (1932).—Eur. et As. arct.
 pacifica Tatewaki & Ohwi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 97 (1934): *Vahlodea atropurpurea* subsp. paramushirensis Hultén.
 pamirica Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 252, 750 (1934).—Pamir.
 pumila (Steud.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 84 (1928).—Caucas.
 Sukatschewii Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 246 (1934).—Hab. ?

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).

- Bartschii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 391 (1932).—As. Min.
 chubutica O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 184 (1933).—Patag.

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).

- Bernierianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 55 (1902): *Dichrostachys Bernierianus*.
 brachypus (Baill.) Drake, *l. c.* 56: *Dichrostachys brachypus*.
 Cooleyi (Eaton) Rydb. in *Brittonia*, i. 90 (1931): *Acacia Cooleyi*.
 Richardianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 55 (1902): *Dichrostachys Richardianus*.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

- album (Schindl.) Macbride in *Candollea*, vi. 10 (1934): *Meibomia alba*.
 Aparine Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 32 (1935).—Kenya Col.
 Dunnii Merrill ex Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 270: *Lespedeza lanceolata*.
 guaraniticum (Chod. & Hassler) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 78 (1931): *Meibomia guaranitica*.
 immerens Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 23 (1931).—Peruv.
 setigerum (E. Mey.) Benth. ex Harv. in *Harv. & Sond. Fl. Cap.* ii. 229 (1861-2): *Nicolsonia setigera*.
 Zenkeri Schindl. in *Fedde, Repert.* xxi. 8 (1925).—Cameroon.

DESMONCUS Mart. (Palmae).

- anomalus H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 84.—Guatem.
 brevisectus Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 215 (1934).—Bras. (Pará).
 campylacanthus Burret, *l. c.* 210.—Bras. (Rio de Janeiro).
 costaricensis (Kuntze) Burret, *l. c.* 202: *Atitara costaricensis*.
 dasyacanthus Burret, *l. c.* 213.—Venez.
 ferox H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 87.—Guatem.
 glaber Mart. ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 211 (1934), in syn.: D. longifolius.
 granatensis Bull. Cat. 1876, 142.—Colomb.
 Huebneri Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 200 (1934).—Bras. (Amaz.).
 latiseetus Burret, *l. c.* 215.—Boliv.

DESMONCUS:—

- leiorhachis Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 203 (1934).—Brit. Honduras.
 leptochaete Burret, *l. c.* 204.—Costa Rica.
 longisectus Burret, *l. c.* 212.—Bras. (Alagoas).
 Lundellii H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 84.—Guatem.
 peruvianus Dammer ex Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 211 (1934), in syn.: D. longifolius.
 quasillarius H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 85.—Brit. Honduras.
 Schippii Burret in *Fedde, Repert.* xxxvi. 202 (1934).—Brit. Honduras.
 tenerrimus (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret, *l. c.* xxxiv. 236 (1934): *Bactris tenerrima*.
 uaxactunensis H. H. Bartlett in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 86.—Guatem.
 Werdermannii Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 114 (1933).—Bras. (Bahia).

DESMONEMA Miers (Menisperm.).

- Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 216.—Angola.

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

- heteropetala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 316 (1931).—Costa Rica.
 microcarpa R. E. Fries, *l. c.* x. 23 (1930).—Costa Rica.
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 130 (1932).—Brit. Honduras.
 stenopetala (Donn. Smith) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 26 (1930): *Porcelia stenopetala*.

DESMOS Lour. (Annonac.).

- hainanensis (Merrill) Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 229 (1935): *Fissistigma hainanense*.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidac.).

- compressibulum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 7 (1932).—Penins. Mal.
 luxurians (J. J. Smith) Carr, *l. c.* 9: *Dendrobium luxurians*.
 Poilanei Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 681.—Indo-China (Anam).
 thysanochilum (Schlechter) Carr in *Kew Bull.* 1934, 380: *Dendrobium thysanochilum*.
 trifurcatum Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 85 (1933).—Sumatra.

DESPLATSIA Bocq. (Tiliac.).

- Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Burret in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expedit.* 1907-8, ii. 496 (1912): *Grewiopsis Dewevrei*.
 lutea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 240 (1927), in clavi; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 229, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Nigeria).
 Trillesiana (Pierre ex De Wild.) Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 81 (1917), in obs.: *Grewiopsis Trillesiana*.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

- amurensis (Regel) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 179: D. parviflora var. amurensis.
 Bunyardii Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1935, 78, in obs., nomen.—Hab. ?
 Esquirolii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 202: *Styrax Esquirolii*.
 glauca Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 71 (1935).—China (Anhui; Chekiang).
 Hookeriana (C. K. Schneider) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 180: D. corymbosa var. Hookeriana.
 kongoa Airy-Shaw, *l. c.* 179.—Corea.
 Nagurai (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 1 (1916): D. gracilis var. Nagurai.
 staurothrix Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1934, 181.—Himal. bor.-occ.
 subulata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 439 (1931).—China (Yunnan).
 teradakensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 497.—Japon. (Kiushiu).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

- crassifolia Hackel ex Sodiro in *Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40-1, 64, in clavi, 73 (1930).—Ecuador.
 lactea Suksdorf ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 346 (1896), in syn.: *Calamagrostis lactea*.

DEYEUXIA:—

montanensis *Scribn. in Proc. Soc. Promot. Agric. Sc.* 6 (1883); cf. *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 342 (1896).—U.S.A. (Montana).
Pringlei *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 345 (1896), in syn.: *Calamagrostis* Pringlei.
Sodiroides *Hackel ex Sodiro in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40–1, 64, in clavi, 70 (1930); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 134.—Ecuador.

DIALIUM L. (Legumin.).

Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 463.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
connaroides *Harms ex De Wild.; E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 645, in clavi, 649 (1930), descr.—Cameroons.
Corbisieri *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 242 (1932).—Congo Belg.
reticulatum *Burtt Davy & MacGregor in Kew Bull.* 1932, 261.—Kenya Col.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).

olacoides *A. C. Smith in Phytologia*, i. 113 (1935).—Bras. (Amaz.).

DIALYTHECA Exell & Mendonça in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 8. **MENISPERMACEAE.**
Gossweilerii *Exell & Mendonça*, l. c. 9.—Congo Lusit.

DIANELLA Lam. (Liliac.).

lavarum *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 68 (1932).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
multipedicellata *Degener*, l. c.—Ins. Sandvic. (Oahu).

DIANTHERA L. (Acanthac.).

Pohlana (*Nees*) *Nicholson, Ill. Dict. Gard.* i. 461 (1884): *Orthotactus* Pohlmanus.
setacea (*Kuntze*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 809 (1895), in obs.: *Ecbolium setaceum*.
strobilacea (*Nees*) *Voss*, l. c., in obs.: *Orthotactus strobilaceus*.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

acantholimonoides *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1928, v. 121 (1930).—Caucas.
Allionii *Colla, Herb. Pedem.* i. 297 (1833): *D. atropubens* All.
Arpadianus *Ade & Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 385 (1934).—Ins. Aegeae.
athous *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 159 (1932).—Bulgar.
bertisceus *K. H. Rechinger*, l. c. xxxviii. 151 (1935), in obs.—Albania.
Bolivaris *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.
brevistylus *Timb.-Lag. & Jeanb. in Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franc.* 3, in clavi, 24 (1881).—Pyrén.
× callizonoides *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
dentatus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 112 (1894), in syn.: *D. Seguieri*.
Dostalii *Novák in Fedde, Repert.* xxxviii. 304 (1935).—Czechoslovak.
Drenowskianus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 158 (1932).—Bulgar.
eldivenus *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 33.—As. Min. (Galatia).
Eugeniae *Kleopow in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 157, in obs., 161, in clavi (1931).—Rossia.
Grancarovii *Urumoff ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 368 (1933), in syn.: *D. moesiacus* var. *Grancarovii* *Stoyanoff & Achtaroff*.
hispanicus *Colla, Herb. Pedem.* i. 305 (1833).—Hab.?
ilgazensis *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 32.—As. Min. (Paphlagonia).
imereticus (*Rupr.*) *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1928, v. 123 (1930): *D. montanus* f. *imereticus*.
karataviensis *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 22, in obs.—Turkestan.
× Magyar *Dorsch in Kertészeti Szemle*, v. 241–2 (1933); cf. *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 57.—Hab.?
nobilis *Hort. ex Gartenflora*, 1932, lxxxi. 94.—Hab.?

DIANTHUS:—

orbiculus *Panč. ex Stoyanoff & Achtaroff, Krit. Stud. Nelk. Bulg. (Sbor. Balg. Akad. Nauk. xxix.)* 56 (1935), in syn.: *D. cruentus* var. *Pancicii* *Stoyanoff & Achtaroff*.
pineticola *Kleopow in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 156, in obs., 161, in clavi (1931).—Rossia.
Rogowiczii *Kleopow*, l. c. 156, in obs., 160, in clavi.—Rossia.
Ruprechtii *Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 432 (1930): *D. Carthusianorum* var. *caucasicus* *Rupr.*
× ruscinonensis *Fouc. & Gaut. in Gaut. Cat. Fl. Pyrén.-Or.* 108 [1898].—Pyrén.
ruscinonensis (*Boiss.*) *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 48 (1931), in obs.: *D. brachyanthus* var. *ruscinonensis*.
sidi-tualii *Font Quer in Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.
Siemienkiewiczii *Bordz. in Fedde, Repert.* xxx. 364 (1932).—Armen.
simulans *Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 536 (1931), nomen; *Stoyanoff & Stefanoff in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 1, descr.—Macedon.
stenocalyx (*Trautv.*) *Juzepczuk in Mem. Inst. Agron. & For. Belarus*, iv. 212 (1925), in obs.: *D. superbus* var. *stenocalyx*.
subaggregatus (*Alboff*) *Schischk. ex Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928–30, n. s. Pt. 5, 12 (1931): *D. Segueri* var. *subaggregatus*.
subulatus *Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franc.* 2, in clavi, 13 (1881).—Pyrén.
subulifolius *Kitagawa in Rep. Ist. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 16 (1935).—Manchur. (Jehol).
trojanus *Bornm. & Sint. ex Ade in Fedde, Repert.* xxxvi. 386 (1934), pro syn.: *D. Arpadianus*.
Urumoffii *Stoyanoff & Achtaroff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 364 (1933), in clavi; *Stoyanoff & Achtaroff, Krit. Stud. Nelk. Bulg. (Sbor. Balg. Akad. Nauk. xxix.)* 42 (1935), descr.—Bulgar.
Warionii *Bucq. & Timb.-Lag. in Timb.-Lag. Monogr. Dianth. Pyrén. Franc.* 3, in clavi, 20 (1881).—Pyrén.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

Burttii *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 211.—Congo Belg.

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).

arundinacea (*Zea*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 114 (1932): *Korycarpus arundinaceus*.
festucoides (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 204: *Diarina festucoides*.
koryoënsis *Honda ex Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?

DIASCIA Link & Otto (Scrophulariac.).

ausana *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 189 (1932).—Great Namaq.
avasmontana *Dinter*, l. c.—Hereroland.
karsmontana *Dinter*, l. c. 190, in obs., nomen.—Great Namaq.

DIASPIS Niedenzu (Malpighiac.).

argentea *Chiov. Fl. Somalia*, II. 41 (1932), in syn.: *Caucanthus argenteus*.

DIATEMA Benth. (Gesneriac.).

peruanum *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 250 (1935).—Peruv.
rhodotrichum *Cuatrec. l. c.* 252.—Ecuador.

DIBRACHYA Eckl. & Zeyh. (Geraniac.).

Beccariana *Baill. ex Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 1. 137 (1891), in syn.: *Tribrachya* *Beccariana*.

DICELLANDRA Hook. f. (Melastomatac.).

Escherichii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1921), in obs.—Cameroons.
gracilis *A. Cheval.; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 679, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
scandens *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 760 (1921), in obs.—Cameroons; Fernando Po.

DICENTRA Bernh. (Papaverac.).

nevadensis *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 143 (1931).—U.S.A. (Calif.).
oregona *Eastw. l. c.* 144.—U.S.A. (Oregon).

DICEROCARYUM Boj. (Pedaliac.).

zanguebarium (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 355 (1935): *Martynia zanguebaria*.

DICEROSTYLIS Blume (Orchidac.).

kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 192 (1935).—Borneo.
selebica *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 457 (1933).—Celebes.

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).

amphorocalyx *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 381 (1896).—Madag.
Bojerii *Drake*, l. c. t. 380.—Madag.
cornifrons *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 38 (1932).—Madag.
Decaryi *H. Perrier*, l. c. 41.—Madag.
hirsuta *H. Perrier*, l. c. 36.—Madag.
lutescens *H. Perrier*, l. c. 29.—Madag.
pauciflora *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas, iii.) t. 382 (1896).—Madag.
sambiranensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 39 (1932).—Madag.
villosissima *H. Perrier*, l. c. 37.—Madag.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).

pallidum (*Hook. f.*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1741 (1934): *Apocopsis pallida*.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

albidum *A. Cheval. ex Pellegr.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 324 (1928), in syn.: *D. liberiae*.
amazonicum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 135 (1931).—Peruv.
Howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 256 (1935).—China (Hainan).
keniense *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1931, 270.—Kenya Col.
kumasiense *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 260.—Gold Coast.
Pullei *K. Krause in Nova Guinea*, xiv. 533 (1932).—N. Guin.
scandens (*Poir.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 44: *Cordia scandens*.
Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 514 (1935).—Tanganyika Terr.
stipulatum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.

DICHILUS DC. (Legumin.).

Dallonianus *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 905.—Sahara Gall. (Tibesti).
multiflorus *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxi. 391 (1932).—Transvaal.

DICHORISANDRA Mikan (Commelinac.).

macrophylla *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 740.—Bras. (Minas Geraes).
Ulei *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 8 (1931): *D. longifolia* Ule.

DICHROA Lour. (Saxifragac.).

sylvatica (*Reinw.*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 66 (1934): *Cyanitis sylvatica*.

DICHROANTHUS Webb & Berth. (Crucif.).

violascens *Popov in Publ. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 25 (1925), in obs.—As. centr.

DICHROMENA Michx. (Cyperac.).

aberrans (*C. B. Clarke*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 6 (1931): *Rhynchospora aberrans*.
amazonica (*Poepp. & Kunth*) *Macbride*, l. c.: *Rhynchospora amazonica*.
barbata (*Vahl*) *Macbride*, l. c. 5: *Schoenus barbatus*.
cariciformis (*Nees*) *Macbride*, l. c. 42: *Rhynchospora cariciformis*.
corymbosa (*L.*) *Macbride*, l. c. 6: *Scirpus corymbosus*.
cymosa (*Ell.*) *Macbride*, l. c. 5: *Rhynchospora cymosa*.

DICHROMENA:—

- cyperoides (Sw.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 6 (1931): Schoenus cyperoides.
 distans (Michx.) Macbride, l. c. 5: Schoenus distans.
 gigantea (Link) Macbride, l. c. 6: Rhynchospora gigantea.
 Kuntzei (C. B. Clarke) Macbride, l. c. 42: Rhynchospora Kuntzei.
 Linkii Macbride, l. c. 5: Rhynchospora tenuis Link, non *Dichromena tenuis* Steud.
 Marisculus (Lindl. & Nees) Macbride, l. c.: Rhynchospora Marisculus.
 nana (Boeck.) Core in *Brittonia*, i. 243 (1934): *Scleria nana*.
 Pearcei (C. B. Clarke) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 6 (1931): *Pleurostachys* Pearcei.
 peruviana (C. B. Clarke) Macbride, l. c.: *Pleurostachys* peruviana.
 Schoenus Macbride, l. c.: *Scirpus cephalotes* L., non *Dichromena cephalotes* Britton.
 setacea (Berg.) Macbride, l. c. 5: Schoenus setaceus.
 triflora (Vahl) Macbride, l. c. 6: Rhynchospora triflora.

- DICHOSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).
 Commersonianus (Baill.) Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 57 (1902): Desmanthus Commersonianus.
 paucifoliolatus (Scott Elliot) Drake, l. c. 58: Desmanthus paucifoliolatus.
 Pervilleanus (Baill.) Drake, l. c. 57: Desmanthus Pervilleanus.

- DICHROTRICHUM** Reinw. (Gesneriac.).
 stenophyllum Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 551 (1928).—Borneo.

- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).
 octandra Gleason in *Phytologia*, i. 110 (1934).—Bras. (Amaz.).

- DICLINANONA** Diels (Annonac.).
 calycina (Diels) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 4 (1934): *Xylopia calycina*.

- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
 abuensis Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 347 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
 insignis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 521 (1935).—Tanganyika Terr.
 Lelyi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 264, in clavi, 265 (1931).—Nigeria.
 Napierae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 99.—Kenya Col.
 olitoria Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1085 (1934).—Tanganyika Terr.

- DICOMA** Cass. (Compos.).
 arenaria Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 263 (1933).—Transvaal.
 auriculata Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot.* xxiii. 42 (1932).—Congo Belg.
 fruticosa Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 286.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 montana Schweickerdt in *Kew Bull.* 1935, 207.—Transvaal.
 prostrata Schweickerdt, l. c. 206.—Transvaal.

- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).
 macrophylla Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 731.—Bras. (Amaz.).

- DICRANOLEPIS** Planch. (Thymelaeac.).
 adiantoides Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 639 (1921), in obs.—Cameroons.
 Bussei Gilg ex Engl. l. c. 637, in obs.—Guinea (Togo).
 glossopetala Gilg ex Engl. l. c. 639, in obs.—Guinea Hispan.
 humillima Gilg ex Engl. l. c. 638, in obs.—Cameroons.
 montana Gilg & Lederm. ex Engl. l. c. 637, in obs.—Cameroons.
 myriantha Gilg & Lederm. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 polyloba Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 speciosa Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
 stenura Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Fernando Po.

- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
 ampla Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 590 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 integra Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 68 (1935).—Bras. (Amaz.).
 laxa Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 590 (1932).—Bras. (Amaz.).
 longifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 69 (1935).—Bras. (Amaz.).
 sericea Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 751.—Peruv.

- DICTAMNUS** L. (Rutac.).
 davuricus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 169 (1894), in syn.: D. albus.
 major Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: D. albus.

- DICTAMNUS** Zinn, Cat. Pl. Gott. 316 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218, nomen illegit.: *Amaracus* Gled. (Labiata).

- DICTYANTHUS** Decne. (Asclepiadac.).
 aeneus R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 691.—Mexico.

- DICTYOPHRAGMUS** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb. lvi. 92* (1933). **CRUCIFERAE.**
 Englerianus (Muschl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Streptanthus* Englerianus.

- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).
 apodanthes M. L. T. [ardieu] in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 695; Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224, nomen, sphalm.: *Helixanthera* apodanthes.
 breviflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 363* (1931).—Java; Celebes.
 elliptica Danser, l. c. 364.—Ins. Sunda.
 hexameres Danser, l. c.—Ins. Molucc.
 longipes Danser, l. c. 365.—Ins. Sunda.
 suluana Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 97.—Ins. Philipp. (Luzon; Jolo).

- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
 acerifolius (C. Norman) v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 255* (1934): *Trachymene* acerifolia.
 erodioides Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—Celebes.
 odontocoleus Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—N. Guin.
 scabriusculus Buwalda ex v. Steenis, l. c., nomen.—N. Guin.

- DIDISSANDRA** C. B. Clarke (Gesneriac.).
 Clemensiae Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 256.—Indo-China (Anam).
 Evrardi Pellegr. l. c. 255.—Indo-China (Anam).
 Forrestii Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 195 (1934).—China (Yunnan).
 parviflora Ridley in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 327 (1932).—Sumatra.
 Petelotii Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 255.—Indo-China (Tonkin).

- DIDYMELES** Thou. (Gen. dub. aff.).
 integrifolia J. St.-Hil. *Expos. Fam. Nat.* ii. 388 (1805).—Madag.

- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
 Horsfieldii Schinz in *Verz. Tausch Samer. u. Früchte Bot. Gart. Univ. Zürich*, 25 (1920); cf. *Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 765, in adnot.—Hab.?
 longipetiolatus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 549 (1928).—Borneo.
 pinnatifidus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 8 (1934).—China (Kwangsi).
 Poilanei Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 756.—Indo-China (Anam).

- DIDYMOECIUM** Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 426* (1935). **RUBIACEAE.**
 amoenum Bremek. l. c. 428.—Sumatra.

- DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
 allocotanthus Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 292 (1931).—Boliv.
 cephalanthus Harms, l. c. xi. 488 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 distractiflorus Harms, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
 Malmei Harms, l. c. 489.—Bras. (Matto Grosso).
 montanus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 434.—Venez.

DIDYMOPANAX:—

- nebularum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 293 (1931).—Boliv.
 reticulatus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 435.—Venez.

- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).
 kinabaluensis Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 178 (1935).—Borneo.
 nipponica Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 168.—Japan.

- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
 Engleri (Becc.) Warb. *Monsumia*, i. t. 2, fig. 1 (1900): *Arenga* Engleri.

- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
 illustris Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1172 (1895), in obs.—Hab.?
 Leopoldi Hort. ex *Gard. Chron.* 1878, n. s. ix. 439, in obs., 441, fig. 77.—Hab.?

- DIERAMA** K. Koch (Iridac.).
 grandiflorum Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 542.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longiflorum Lewis, l. c. t. 541.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- DIERVILLA** Mill. (Caprifoliac.).
 fujisanensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 26 (1931).—Japan. (Hondo).
 nikoensis Makino, l. c. 25.—Japan. (Hondo).
 Sakaii Makino & Honda, l. c. 1935, xi. 567.—Japan.

- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).
 Ballii H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 137 (1932).—Marocc.
 × mertonensis Buxton & Darlington in *Nature*, 1931, cxxvii. 94.—Cult.

- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
 adscendens (H. B. & K.) Henrard in *Blumea*, i. 92 (1934), in obs.: *Panicum* adscendens.
 albomarginata Stent in *Kew Bull.* 1934, 110.—Natal.
 Benthiana Henrard in *Blumea*, i. 99 (1934), in obs.: *Panicum* papposum var. *leiostachyum* Benth.
 caledonica Henrard, l. c. 100.—N. Caled.
 californica (Benth.) Henrard, l. c. 99, in obs.: *Panicum californicum*.
 campestris Henrard, l. c. 97: *Panicum ramosum* Arech.
 collina (Balansa) Henrard, l. c., in obs.: *Panicum collinum*.
 Dinteri Henrard, l. c.—Great Namaq.
 dispar Henrard, l. c.: *Panicum heteranthum* Nees & Meyen.
 divaricata Henrard, l. c. 96.—Nyasaland.
 dolichophylla Henrard, l. c. 94.—U.S.A. (Florida).
 Eggersii (Hackel) Henrard, l. c. 97: *Panicum* Eggersii.
 eriostachya Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 216 (1931), sphalm.: D. lasiostachya.
 extensa (Hook. f.) Henrard in *Blumea*, i. 100 (1934): *Paspalum sanguinale* var. *extensum*.
 fuscescens (J. & C. Presl) J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 19 (1933): *Paspalum* fuscescens.
 Gardneri Henrard in *Blumea*, i. 105 (1934).—Bras. (Piahy).
 Griffithii (Hook. f.) Henrard, l. c. 100: *Paspalum* sanguinale var. Griffithii.
 hainanensis Hitchcock in *Sunyatsenia*, iii. 18 (1935).—China (Hainan).
 Homblesi Robyns, *Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belg.*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 27 (1931).—Congo Belg.
 jubata (Griseb.) Henrard in *Blumea*, i. 100 (1934): *Paspalum* jubatum.
 katangensis Robyns, *Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belg.*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 33 (1931).—Congo Belg.
 lancifolia Henrard in *Blumea*, i. 102 (1934).—Tanganyika Terr.
 latronum Henrard, l. c. 97: D. marianensis Mez.
 Lehmanniana Henrard, l. c. 107.—Colomb.
 livida Henrard, l. c. 101.—Rhodesia.
 macroblephara (Hackel) Paoli in *Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid.*, 1913, Relaz., 245 (1916): *Panicum macroblepharum*.

DIGITARIA:—

- manongarivensis *A. Camus in Blumea*, i. 110 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 594.—Madag.
- masambaënsis *Vanderyst*; *Vanderyst & Robyns in Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 44 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- Mezii *Kanehira, Fl. Micrones.* 401 (1933): *D. marianensis Mez.*
- mollicoma (*Kunth*) *Henrard in Blumea*, i. 97 (1934): *Paspalum mollicomum.*
- Nealleyi *Henrard, l. c.* 94.—U.S.A. (Texas).
- Neesiana *Henrard, l. c.* 99: *Trichachne velutina Nees.*
- patens (*Swallen*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Trichachne patens.*
- patula (*Hornem.*) *Henrard, l. c.* 101: *Paspalum patulum.*
- pennata (*Hochst.*) *T. Cooke, Fl. Bombay*, ii. 941 (1908): *Panicum pennatum.*
- Petelotii *Henrard in Blumea*, i. 109 (1934).—Cambodia.
- phaeotricha (*Chiov.*) *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 28 (1931): *D. Parlatoresii* var. *phaeotricha.*
- Pittieri (*Hackel*) *Henrard in Blumea*, i. 99 (1934): *Panicum Pittieri.*
- planiculmis *Henrard, l. c.* 112.—Madag.
- polybotrya *Stapf*; *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 34 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- polyphylla *Henrard in Blumea*, i. 97 (1934): *D. foliosa Stent.*
- proxima *Henrard, l. c.* 104.—Tanganyika Terr.
- psammophila *Henrard, l. c.* 112.—Madag.
- ramularis (*Trin.*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum ramulare.*
- rhachitricha *Henrard, l. c.* 95.—Colomb.
- Runyoni *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455.—U.S.A. (Texas).
- sabulicola *Henrard in Blumea*, i. 108 (1934).—Bras. (*Espirito Santo*).
- Scaettæ *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 31 (1931).—Congo Belg.
- Sellowii (*C. Muell.*) *Henrard in Blumea*, i. 99 (1934), in obs.: *Trichachne Sellowii.*
- Stentiana *Henrard, l. c.* 97: *D. glauca Stent.*
- Stolzii *Mez*; *Robyns, Esp. Congol. Digit. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd., i. Fasc. 1) 46 (1931), descr. ampl.—Congo Belg.
- subcalva *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 138.—U.S.A. (Florida).
- tangaënsis *Henrard in Blumea*, i. 103 (1934).—Tanganyika Terr.
- tenuis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 99, in obs.: *Trichachne tenuis.*
- Thwaitesii (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum Thwaitesii.*
- tomentosa (*Koenig*) *Henrard, l. c.* 100: *Milium tomentosum.*
- tricostulata (*Hackel*) *Henrard, l. c.* 101: *Panicum puberulum* var. *tricostulatum.*
- truncata *Henrard & A. Camus, l. c.* 111.—Madag.
- villiculmis *Henrard, l. c.* 106.—Venez.
- Zeyheri (*Nees*) *Henrard, l. c.* 105: *Panicum Zeyheri.*
- DIGLOSSOPHYLLUM** *H. Wendl. ex Drude* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. III. 165 (1889), in syn.: *Serenoa* *Hook. f. (Palmae).*
- DIGNATHIA** *Stapf (Gramin.).*
- ciliata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 114.—Somaliland.
- pilosa *C. E. Hubbard in Hutchinson, Fam. Fl. Pl.* ii. Monocot., 216 (1934), sphalm.: *D. ciliata.*
- DIHETEROPOGON** *Stapf (Gramin.).*
- kindunduensis (*Vanderyst*) *Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 409: *Andropogon kindunduensis.*
- DILLENIA** *L. (Dilleniace.).*
- andamanica *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1935, lxi. 452.—Ins. Andaman; Ins. Nicobar?
- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 64 (1934).—China (Hainan).

DILLENIA:—

- ingens *B. L. Burt in Kew Bull.* 1935, 299.—Ins. Solomon.
- neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 222.—N. Hebrides.
- nicobarica *Kurz ex C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1935, lxi. 449, in obs., nomen.—Ins. Nicobar.
- ovata *Wall.*; *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* 70 (1855), descr.—Penins. Mal.
- DILLONIA** *Sacleux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 602. **HIPPOCRATEACEAE.**
- abyssinica *Sacleux, l. c.* 603.—Abyss.
- DILOCHIA** *Lindl. (Orchidac.).*
- gracilis (*Ames & C. Schweinf.*) *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 91 (1935): *Arundina gracilis.*
- longilabris *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 111 (1931).—Borneo.
- parviflora *J. J. Smith, l. c.* 112.—Borneo.
- DILOPHIA** *T. Thoms. (Crucif.).*
- Hopkinsonii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 211 (1934).—Tibet.
- DIMERANDRA** *Schlechter (Orchidac.).*
- emarginata (*G. F. W. Mey.*) *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 618 (1934): *Oncidium emarginatum.*
- DIMERIA** *R. Br. (Gramin.).*
- avenacea (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 72: *Anthoxanthum avenaceum.*
- bialata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1933, 351.—Ind. or. (Kanara).
- Lawsoni (*Hook. f.*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1713 (1934): *D. pusilla* var. *Lawsoni.*
- Mikii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 634.—Japan.
- taiwaniana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 58.—Formosa.
- DIMEROCOSTUS** *Kuntze (Zingiberac.).*
- Williamsi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 50 (1931).—Peruv.
- DIMOCARPUS** *Lour. (Sapindac.).*
- longus *Dietr. ex Steud. Nomencl. Bot.* 328 (1821), in syn.: *Euphoria Longan.*
- DIMORPHANDRA** *Schott (Legumin.).*
- coccinea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 197.—Bras. (Amaz.).
- congestiflora *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 401.—Guiana Brit.
- conjugata (*Splitg.*) *Sandwith, l. c.* 406: *Mora conjugata.*
- cuprea *Sprague & Sandwith, l. c.* 402.—Guiana Brit.
- Davisii *Sprague & Sandwith, l. c.* 400.—Guiana Brit.
- ferruginea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 197.—Bras. (Amaz.).
- gigantea *Ducke, l. c.* 198.—Bras. (Amaz.).
- glabrifolia *Ducke, l. c.* 196.—Bras. (Pará).
- Hohenkerkii *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 403.—Guiana Brit.
- igneae *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 196.—Bras. (Amaz.).
- DIMORPHANTHERA** *F. Muell. (Ericac.).*
- moluccana *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 174 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
- DIMORPHOTHECA** *Moench (Compos.).*
- nervosa *Hutchinson in Kew Bull.* 1933, 426, in adnot.—Transvaal.
- DINKLAGEËLLA** *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 63 (1934). **ORCHIDACEAE.**
- liberica *Mansf. l. c.* 64.—Liberia.
- DINOCANTHIUM** *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 259 (1933). **RUBIACEAE.**
- hystrix *Bremek. l. c.*—Transvaal.
- DIOCLEA** *H. B. & K. (Legumin.).*
- ornithoryncha *Rusby in Phytologia*, i. 56 (1934).—Boliv.
- pulchra *Moldenke in Phytologia*, i. 6 (1933).—Colomb.

DIODIA *L. (Rubiace.).*

- Harperi *Small, Man. Southeast. Fl.* 1264 (1933).—U.S.A. (Georgia).
- ocimifolia (*Willd.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 305, in obs.: *Spermacoe ocimifolia.*
- subulata (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 386 (1931): *Borreria subulata.*
- DIOGENESIA** *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 121 (1934). **ERICACEAE.**
- octandra *Sleum. l. c.*—Peruv.
- DIOMMA** *Engl. ex Ule in Engl. Jahrb.* lii. Beibl. 115, 49 (1914), in obs., sine descr.; *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 282 (1931), descr. **SIMAROUBACEAE.**
- Ulei *Engl. ex Ule, l. c.*, in obs., nomen; *Harms, l. c.*, descr.—Venez.; Bras.
- DIONYCHA** *Naud. (Melastomatac.).*
- boinensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 20 (1932).—Madag.
- DIOÖN** *Lindl. (Cycadac.).*
- Dohenyii *E. A. Howard in Travel*, lxi. 33 (1933), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 141.—Guatem.
- DIOSCOREA** *L. (Dioscoreac.).*
- ainensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 93 (1931).—Peruv.
- angolensis *Knuth, l. c.* xxxviii. 119 (1935).—Angola.
- apurimacensis *Knuth, l. c.* xxix. 94 (1931).—Peruv.
- balsapuertensis *Knuth, l. c.* xxxviii. 117 (1935).—Peruv.
- Bonii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 244.—Indo-China (Tonkin).
- Bonnetii *A. Cheval. in Bull. Écon. Indo-Chine*, 1918, n. s. xx. 328.—Indo-China (Tonkin).
- calcensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxx. 159 (1932).—Peruv.
- chaponensis *Knuth, l. c.* xxxviii. 117 (1935).—Colomb.
- Chingii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 425.—China (Kwangsi).
- codonopsidifolia *Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 115.—Formosa.
- coripatensis *Macbride in Candollea*, vi. 2 (1934): *D. glauca Rusby.*
- Craibiana *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 425.—Siam.
- depauperata *Prain & Burkill, l. c.* 1933, 245.—Siam; Indo-China (Laos).
- dissimulans *Prain & Burkill, l. c.* 241.—Indo-China (Anam).
- Dusenii *Uline ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 362 (1908), in obs.—Cameroons.
- Esquirolii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 426.—China (Kweichow).
- filicaulis *Prain & Burkill, l. c.* 1933, 242.—Siam.
- Gossweileri *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 120 (1935).—Angola.
- heliacarpa *Knuth, l. c.* xxxvi. 125 (1934).—Peruv.?
- heptaphylla *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 147.—Formosa.
- Hitchcockii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 118 (1935).—Guiana Brit.
- hondurensis *Knuth, l. c.* 120.—Brit. Honduras.
- huallagensis *Knuth, l. c.* xxix. 95 (1931).—Peruv.
- intempestiva *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 243.—Indo-China (Anam).
- iquitosensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 94 (1931).—Peruv.
- irupanensis *Knuth, l. c.* xxx. 160 (1932).—Boliv.
- Kjellbergii *Knuth, l. c.* xxxvi. 128 (1934).—Celebes.
- Klugii *Knuth, l. c.* xxx. 158 (1932).—Peruv.
- kweichowensis *Knuth, l. c.* xxxvi. 125 (1934).—China (Kweichow).
- lamprocaula *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 245.—Sumatra; Penins. Mal.
- Lawrancei *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 118 (1935).—Colomb.
- indiensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 703 (1935).—Tanganyika Terr.
- longicuspis *Knuth, l. c.* xi. 1059 (1934).—Tanganyika Terr.
- longirachis *Knuth in Fedde, Repert.* xxx. 159 (1932).—Peruv.

DIOSCOREA:—

- macroura *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. vii. (1930), nomen.—Hort.
 maliliensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxvi. 127 (1934).—Celebes.
 Mildbraediana *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1059 (1934).—Tanganyika Terr.
 monadelphoides *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 12 (1931): *Helmia monadelpha Kunth*, non *Dioscorea monadelpha Griseb.*
 mosqueirensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 92 (1931).—Bras. (Pará).
 nicolasensis *Knuth, l. c.* 94.—Peruv.
 palopoensis *Knuth, l. c.* xxxvi. 128 (1934).—Celebes.
 perenensis *Knuth, l. c.* xxix. 92 (1931).—Peruv.
 Petelotii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 240.—Indo-China (Tonkin).
 pinedensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxix. 95 (1931); *et l. c.* xxxvi. 126 (1934), descr. ampl.—Peruv.
 Poilanei *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1933, 240.—Indo-China (Anam).
 Potanini *Prain & Burkill, l. c.* 243.—China (Szechuan; Yunnan; Honan; Hupeh).
 psammophila *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 120 (1935).—Bras. (Bahia).
 putumayensis *Knuth, l. c.* xxx. 160 (1932).—Colomb.
 quispicanchensis *Knuth, l. c.* xxix. 93 (1931).—Peruv.
 ramonensis *Knuth, l. c.* 95.—Peruv.
 sandakanensis *Knuth, l. c.* xxxvi. 127 (1934).—Borneo.
 Schliebenii *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 659 (1932).—Tanganyika Terr.
 simulans *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 427.—China (Kwangsi).
 Skottsbergii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxvi. 125 (1934).—Chile.
 subnigra *Knuth, l. c.* 126.—Santo Domingo.
 sumatrana *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1931, 90.—Sumatra.
 sumbawensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 119 (1935).—Ins. Sunda (Sumbawa).
 tequendamensis *Knuth, l. c.* xxx. 159 (1932).—Colomb.
 Trollii *Knuth, l. c.* 161.—Boliv.
 ulugurensis *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1060 (1934).—Tanganyika Terr.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menispermac.).
Gossweilerii Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. Suppl., 10.—Congo Lusit.

DIOSMA L. (Rutac.).

- filiformis *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 552 (1833).—Ital.?
 plumosa *Colla, l. c.*, in obs.—Ital.?
 wittebergensis *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 297 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- adenophora *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933).—Penins. Mal.
 aequoris *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba latifolia*.
 albiflora *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 180 (1931).—Zeylan.; Java; Burma.
 amboinensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933).—Ins. Molucc. (Amboina).
 atrata (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 180 (1931): *D. Embryopteris* var. *atrata*.
 Baloen-Idjoek *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933).—Sumatra.
 bangkana *Bakh. l. c.*—Ins. Sunda (Banca).
 bantamensis *Koord. & Valeton ex Bakh. l. c.*—Java.
 bibracteata *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 campanulata *Bakh. l. c.* 166.—Borneo.
 caribaea (*A. DC.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Macreightia caribaea*.
 carpinifolia (*Ridley*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba carpinifolia*.
 Cauchiana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 957.—Madag.
 celebica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 166 (1933).—Celebes.

DIOSPYROS:—

- Chunii *Metcalf & Chen in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 618 (1935).—China (Hainan).
 clavipes *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 166 (1933).—Borneo.
 Clementium *Bakh. l. c.* 167.—Borneo.
 confertiflora (*Hiern*) *Bakh. l. c.* 162: *Maba confertiflora*.
 conformis *Bakh. l. c.* 167.—Penins. Mal.
 confusa *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 Consolatae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 77 (1935).—Kenya Col.
 cordata (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 167 (1933): *Maba cordata*.
 Cornii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 276 (1932).—Somal. Ital.
 crassinervis (*Krug & Urb.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba caribaea* var. *crassinervis*.
 crassipes *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 167 (1933).—Borneo.
 cubica *Bakh. l. c.* 168.—Borneo.
 curraniopsis *Bakh. l. c.*—Borneo.
 dajakensis *Bakh. l. c.*—Borneo.
 demona *Bakh. l. c.* 169.—Penins. Mal.
 densa *Bakh. l. c.*—Borneo.
 dichroa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 482.—Guiana Brit.
 diversilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 300 (1935).—China (Hainan).
 durionoides *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 169 (1933).—Borneo.
 elegantissima *Bakh. l. c.*: *Maba elegans*.
 ellipticifolia (*Stokes*) *Bakh. l. c.* 162: *Ferreola ellipticifolia*.
 Enderti *Bakh. l. c.* 169.—Borneo.
 eucalyptifolia *Bakh. l. c.* 170.—Borneo.
 evena *Bakh. l. c.* 163.—Borneo.
 Evila *Pierre ex A. Cheval.; A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 270 (1917), descr.—Gabon.
 ferox *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 170 (1933).—Borneo.
 ferrea (*Willd.*) *Bakh. l. c.* 162: *Ehretia ferrea*.
 foochowensis *Metcalf & Chen in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 617 (1935).—China (Fokien).
 Forbesii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 170 (1933).—Borneo.
 Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 196 (1934).—China (Yunnan).
 Foxworthyi *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 171 (1933).—Penins. Mal.
 Gambleana *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 glaucifolia *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 22 (1932).—China (Chekiang).
 glaucophylla *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 171 (1933).—Sumatra.
 Greshoffiana *Koord. ex Bakh. l. c.* 172.—Celebes.
 Grisebachii (*Hiern*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Grisebachii*.
 Hallierii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 172 (1933).—Borneo.
 Havilandi *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Hayatai *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 82: *D. Oldhami* var. *chartacea Hayata*.
 hermaphroditica (*Zoll.*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): *Maba hermaphroditica*.
 Hierniana (*King & Gamble*) *Bakh. l. c.* 173: *Maba Hierniana*.
 Holttumii *Bakh. l. c.* 162.—Penins. Mal.
 Howii *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 299 (1935).—China (Hainan).
 insculpta *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 3, in clavi, 4 (1931).—Nigeria.
 insidiosa *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 173 (1933).—Penins. Mal.
 insularis *Bakh. l. c.*—N. Guin.
 intricata (*A. Gray*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Macreightia intricata*.
 Jaherii *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 173 (1933).—Borneo.
 Janowskyi *Bakh. l. c.* 163.—N. Guin.
 javanica *Bakh. l. c.* 174.—Java.
 Kingii *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 koeboensis *Bakh. l. c.* 175.—Sumatra.

DIOSPYROS:—

- Krukovii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 390.—Bras. (Matto Grosso).
 Leonis (*Britton & P. Wilson*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Leonis*.
 levigata *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 175 (1933).—Borneo.
 liberiensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 3, in clavi, 4 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 lissocarpoides *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 483.—Guiana Brit.
 Lolin *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 175 (1933).—Ins. Molucc.
 longicaudata *Gürke; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 2, in clavi, 4 (1931).—Nigeria; Cameroons.
 macassar *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 950: *D. utilis Koord. & Valeton*.
 Maingayi (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 164 (1933): *Maba Maingayi*.
 malaccensis *Bakh. l. c.* 176.—Penins. Mal.
 Malam *Bakh. l. c.*—Borneo.
 malayana *Bakh. l. c.* 163: *Maba punctata*.
 marmorata *R. N. Parker in Indian Forester*, 1931, lvii. 210.—Ins. Andaman.
 Melinoni (*Hiern*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 390: *Maba Melinoni*.
 micromera *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 176 (1933).—Penins. Mal.
 minahasae *Bakh. l. c.* 177.—Celebes.
 minutiflora *Bakh. l. c.*—Sumatra.
 muricata *Bakh. l. c.*—Borneo.
 myristicoides (*Hiern*) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Maba myristicoides*.
 myrmecocalyx (*Hiern*) *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 178 (1933): *Maba myrmecocalyx*.
 nana *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 nemorosa *Bakh. l. c.*—Borneo.
 neurosepala *Bakh. l. c.*—Borneo.
 nicaraguensis (*Standley*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba nicaraguensis*.
 novoguineensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 179 (1933).—N. Guin.
 oleifera *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 80 (1935).—China (Anhui; Kiangsi; Chekiang).
 pahangensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 179 (1933).—Penins. Mal.
 palembanica *Bakh. l. c.* 180.—Sumatra.
 papuana *Valeton; Bakh. l. c.*, descr.—Ins. Molucc.; N. Guin.
 Paraoesi *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Pavonii (*DC.*) *Macbride in Candollea*, vi. 18 (1934): *Macreightia Pavonii*.
 perakensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 181 (1933).—Penins. Mal.
 perfida *Bakh. l. c.*—Borneo.
 poiensis *Bakh. l. c.*—Borneo.
 portus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Reko*.
 pseudo-malabarica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 182 (1933).—Penins. Mal.
 pubicalyx *Bakh. l. c.*—Siam.
 pulchra *Bakh. l. c.* 183.—N. Guin.
 punctulosa *Bakh. l. c.* 164: *Maba Beccari*.
 retrofracta *Bakh. l. c.* 183.—Siam; Penins. Mal.
 Ridleyi *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 rostrata (*Merrill*) *Bakh. l. c.* 163: *Maba rostrata*.
 Rumphii *Bakh. l. c.* 184: *D. utilis Koord. & Valeton*.
 sarawakana *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Schippii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935).—Brit. Honduras.
 selangorensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 184 (1933).—Penins. Mal.
 setosa *Bakh. l. c.*—Borneo.
 Siamang *Bakh. l. c.*—Sumatra.
 simaloensis *Bakh. l. c.* 185.—Ins. Simaloer.
 singaporensis *Bakh. l. c.*—Penins. Mal.
 Sintenisi (*Krug & Urb.*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461, 80 (1935): *Maba Sintenisii*.
 sogeriensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 185 (1933).—N. Guin.
 saporifera *Bakh. l. c.* 186.—Borneo.

DIOSPYROS:—

- sundaica *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 186 (1933): *D. pseudo-Ebenum* Koord. & Valeton.
- sunyiensis *Chun & Chen in Sunyatsenia*, iii. 21 (1935).—China (Kwangtung).
- tahanensis *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933).—Penins. Mal.
- taitoënsis *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 83.—Formosa.
- Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 4, in clavi, 6 (1931).—Sierra Leone; Liberia.
- transitoria *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 186 (1933).—Siam; Penins. Mal.
- trichophylla *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 181 (1931): *D. pruriens* Trimen, l. c. iii. 95 (1895), non Dalz.
- Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 43 (1934).—China (Kwangtung).
- tuberculata *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Borneo.
- Vaughaniae *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 262.—Afr. trop. or.
- venenosa *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Celebes.
- verae-crucis (*Standley*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 80 (1935): *Maba verae-crucis*.
- vestita *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 187 (1933).—Penins. Mal.
- Wilsoni *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, 1933, 82, nomen.—China.
- Yatesiana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 81 (1935).—Mexico.
- Yeobi *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 188 (1933).—Penins. Mal.
- DIPCADII** Medik. (Liliac.).
- brevifolium (*Thunb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *Hyacinthus brevifolius*.
- Cowani (*Ridley*) *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 63 (1935): *Drimia Cowani*.
- saxorum *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 736 (1928).—Ind. or. (Bombay).
- Ursulae *Blatter, l. c.* 735.—Ind. or. (Bombay).
- DIPHASIA** Pierre (Rutac.).
- Mildbraedii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 304 (1931).—Cameroons.
- DIPHOLIS** A. DC. (Sapotac.).
- durifolia *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 78 (1935).—Brit. Honduras.
- ferruginea *Ekman & O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 94 (1933).—Santo Domingo.
- DIPLACHNE** Beauv. (Gramin.).
- bulgarica (*Bornm.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 310, 751 (1934): *D. serotina* subsp. *bulgarica*.
- malabarica (*L.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 635: *Poa malabarica*.
- malayana *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 106.—Siam; Penins. Mal.; Borneo.
- Pringlei *Vasey ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 436 (1896), in syn.: *Leptochloa Pringlei*.
- songarica *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 311, 752 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
- DIPLACORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
- ashantensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 378.—Gold Coast.
- DIPLACUS** Nutt. (Scrophulariac.).
- aurantiacus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 762 (1895), in syn.: *Mimulus glutinosus*.
- DIPLADENIA** A. DC. (Apocynac.).
- achrestogyne *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 543.—Colomb.
- bella *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 141.—Venez.
- oblongifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 544.—Boliv.
- upatae *R. E. Woodson, l. c.* 545.—Venez.
- DIPLANTHERA** Banks & Soland. (Bignoniac.).
- montana *Vieill. ex Beauvisage in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxvi. 91 (1901), in obs., nomen.—N. Caled.
- sessilifolia *Vieill. ex Pancher apud Beauvisage, l. c.*, in obs., nomen.—N. Caled.

DIPLANTHERA Rafin. *Herb. Rafinesq.* 73 (1833), in obs., in syn.: **Platanthera** L. C. Rich. (Orchidac.).

DIPLANTHERA Thou. (Potamogetonac.; Naia-dac., Gen. Pl.).

pinifolia *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 787.—Ins. Liukiu; Formosa.

Wrightii (*Aschers.*) *Aschers. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.*, 37 (1897): *Halodule Wrightii*.

DIPLOCAULOBium Kraenzl. (Orchidac.).

arachnoideum (*Schlechter*) *Carr in Kew Bull.* 1934, 381, in obs.: *Dendrobium arachnoideum*.

araneola (*Schlechter*) *Carr, l. c.*, in obs.: *Dendrobium araneola*.

fariniferum (*Schlechter*) *Carr, l. c.*, in obs.: *Dendrobium fariniferum*.

malayanum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 6 (1932).—Penins. Mal.

solomonense *Carr in Kew Bull.* 1934, 380.—Ins. Solomon.

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).

longifolius (*Merrill*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 161 (1934): *Brownlowia longifolia*.

DIPLOLABELLUM Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 305. **ORCHIDACEAE.**

coreanum (*Finet*) *Maekawa, l. c.* 306: *Oreorchis coreana*.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).

Kudoi (*Makino*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 205: *Wikstroemia Kudoi*.

yakushimensis (*Makino*) *Masamune, l. c.*: *Wikstroemia pauciflora* var. *yakushimensis*.

DIPLOPAX Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 197 (1933). **ARALIACEAE.**

stachyanthus *Hand.-Mazz. l. c.* 198.—China (Kwangsi).

DIPLOPTERA C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 79 (1934). **PROTEACEAE.**

stenocarpoides (*Benth.*) *C. A. Gardner, l. c.* 80: *Hakea stenocarpoides*.

DIPLOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

microcarpa *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 183.—Guiana Brit.

DIPLOSPORA DC. (Rubiace.).

Schmidtii (*K. Schum.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 128 (1932): *Coffea Schmidtii*.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

Mutisii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 25 (1935), descr.—Colomb.

tolimense *Cuatrec. l. c.* nomen; *et l. c.* p. 26, descr.—Colomb.

DIPLOSTYLIS (sphalm. *Dyplostylis*) Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 25 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 433 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 396. **BORAGINACEAE.**

fasciculata *Karst. & Triana, l. c.* 26; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).

Siettiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 29, in obs., 198.—Mediterr. (Ins. Alboran).

vinealis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933]: *D. viminea*.

DIPLOTHEMIUM Mart. (Palmae).

Henryanum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 128 (1931), in obs.—Ins. Marquesas.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

guianensis *Record in Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 272 (1924), in obs.—Guiana Bat.

triloba *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, ix. 355.—Bras. (Matto Grosso).

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).

apiculifera *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxv. 296 (1934).—Sumatra.

DIPLYCOSIA:—

- Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 182 (1934).—Sumatra.
- Enderitii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 458 (1935).—Borneo.
- kemulensis *J. J. Smith, l. c.* 459.—Borneo.
- kerintjiensis *J. J. Smith, l. c.* 456.—Sumatra.
- Kingii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 182 (1934): *Vaccinium microphyllum* King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 62 (1906), non *Blume*.
- luzonica (*A. Gray*) *Merrill; H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 71, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).
- patenticalyx *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxv. 295 (1934).—Sumatra.
- pittosporifolia *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 460 (1935).—Borneo.
- rubidiflora *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 172 (1932).—Celebes.
- saurauoides *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 456 (1935).—Borneo.
- sumatrensis *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 181 (1934).—Sumatra.
- undata *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 171 (1932).—Celebes.

DIPODIUM R. Br. (Orchidac.).

Fevrellii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 497 (1933).—Celebes.

DIPOMA Franch. (Crucif.).

tibeticum *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxviii. 32 (1935).—S. E. Tibet.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

inermis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 367 (1820).—Reg. Himal.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

ovatifolius *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 118.—Bras. (Rio de Janeiro).

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

apterus *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 77 (1932).—Penins. Mal.

concavus *Foxworthy, l. c.* 90.—Penins. Mal.

Mannii *King ex U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam*, i. No. 1, 133 (1934).—Ind. or. (Assam).

penangianus *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 72 (1932).—Penins. Mal.

pseudo-fagineus *Foxworthy, l. c.* 82.—Penins. Mal.

rotundifolius *Foxworthy, l. c.* 73.—Penins. Mal.

sublamellatus *Foxworthy, l. c.* 92.—Penins. Mal.

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).

panamensis (*Pittier*) *Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 303 (1924), in obs.: *Coumarouna panamensis*.

DIRCAEA Decne. (Gesneriac.).

purpurea *Planch. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 788 (1895), in syn.: *Corytholoma purpureum*.

DISA Berg. (Orchidac.).

Newdigatae *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. sub t. 415.—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISCARIA Hook. Bot. Misc. i. 156 (1829). **RHAMNACEAE.**

americana *Gill. & Hook. in Hook. l. c.*—Argent.

australis *Hook. l. c.* 157, in adnot.: *Colletia pubescens*.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

bisetulosa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 259 (1931).—Borneo.

meleagridiflora *Schwartz, l. c.* 260.—Borneo.

minor (*Vahl*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 67 (1934): *Collyris minor*.

Vidallii *Hort. ex Cactus Journ.* ii. 52, in obs., 79 (1934).—Hab. ?

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

coriacea *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 55 (1935).—Brit. Honduras.

Killipii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 782 (1933).—Peruv.

remota *Diels, l. c.*—Peruv.

DISCOCOFFEA A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 187. *RUBIACEAE*. lasiodelphys (K. Schum. & K. Krause) A. Cheval. l. c. 188: Coffea lasiodelphys.

DISCOPODIUM Hochst. (Solanac.). eremanthum Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 89 (1935).—Kenya Col.

DISEPALUM Hook. f. (Annonac.). platypetalum Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 58 (1934).—Sumatra.

DISPARAGO Gaertn. (Compos.). Kolbei (Bolus) Hutchinson in Kew Bull. 1932, 511, in obs.: Amphiglossa Kolbei. rosea Hutchinson, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISPERIS Sw. (Orchidac.). cardiopetala Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3270 (1935): D. cordata Summerhayes. cordata Summerhayes in Kew Bull. 1933, 252.—S. Nigeria. dicerochila Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3272 (1935).—Uganda; Kenya Col. katangensis Summerhayes in Kew Bull. 1931, 384.—Congo Belg. Mildbraedii Schlechter; Summerhayes, l. c. 1933, 253, descr.—Fernando Po.

DISPERMA C. B. Clarke (Acanthac.). crenatum (Lindau) Milne-Redhead in Kew Bull. 1933, 477: Hygrophila crenata. eremophilum Milne-Redhead, l. c. 1935, 282.—Kenya Col. nudantherum (C. B. Clarke) Milne-Redhead, l. c. 1934, 304: Dyschoriste nudanthera. trachyphyllum Bullock in Kew Bull. 1933, 476.—Tanganyika Terr.

DISPHYMA N. E. Brown (Ficoidac.). australe (Soland.) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 40: Mesembryanthemum australe. Dunsdonii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 247 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISPORUM Salisb. (Liliac.). flavens Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 92.—Manchur.; Corea. hallaisanense (Léveillé) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 142: Tovaria hallaisanensis. oreganum (S. Wats.) Howell, Fl. N.W. Amer. i. 659 (1902): Prosartes oregana. ovale Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 385.—Corea. Schaffneri Moldenke in Phytologia, i. 167 (1935).—U.S.A. (Ohio).

trabeculatum Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 286.—Yunnan; Kweichow; Tonkin; Anam. viridescens (Maxim.) B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 454 (1935): Uvularia viridescens.

DISSANTHELIUM Trin. (Gramin.). Trollii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 778 (1933).—Boliv.

DISSOCHAETA Blume (Melastomatac.). Johannis-Winkleri Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 251 (1931).—Borneo. setosa Schwartz, l. c. 250.—Borneo.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.). aprica Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

bambutorum Gilg & Lederm. ex Engl. l. c. 750, in obs.—Cameroons. Bussei Gilg ex Engl. l. c. 749, in obs.—Tanganyika Terr.

caloneura Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Congo Belg. Chevalieri Gilg ex Engl. l. c. 750, in obs.—Congo Gall.

Conraui Gilg ex Engl. l. c. 752, in obs.—Cameroons. controversa (A. Cheval. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1935, Sér. II. vii. 372: Tristemma controversum.

dasytricha (sphalm. dasytricha) Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Cameroons.

dasytricha Gilg ex Engl. l. c. 751, in obs., non praec.—Cameroons.

DISSOTIS:—

Deisteli Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 748 (1921), in obs.—Cameroons.

Gilgiana Hutchinson & Dalziel; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 682, descr. ampl.—Guinea super.

grandiceps Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 149.—Tanganyika Terr. Hildebrandtii Kraenzl. l. c. 151.—Madag.

humilis A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 684.—Guinea Gall.

Jacquesii A. Cheval. l. c. 686.—Guinea Gall. Kassneriana Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 151.—Kenya Col.

Kerstingii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 752 (1921), in obs.—Guinea (Togo).

longisetosa Gilg & Lederm. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

mirabilis Bullock in Kew Bull. 1931, 99.—Uganda. Muenzneri Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 751 (1921), in obs.—Nyasaland; Tanganyika Terr.

pachytricha Gilg ex Engl. l. c. 750, in obs.—Congo Belg.; N. Rhodesia.

paludosa Gilg ex Engl. l. c. 748, in obs.—Congo Belg. pygmaea A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 685.—Guinea Gall.

riparia Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Cameroons.

ruandensis Engl. l. c. 750, in obs.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

rupicola Gilg ex Engl. l. c. 748, in obs.—Liberia. Schliebenii Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 716 (1935).—Tanganyika Terr.

splendens A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 686.—Guinea Gall.

tanganjikae Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 150.—Tanganyika Terr. Vorwerkiana Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 752 (1921), in obs.—Cameroons.

Wildemanniana Gilg ex Engl. l. c. 749, in obs.—Congo Belg.

DISTERIGMA Niedenzu (Ericac.). pallidum A. C. Smith in Brittonia, i. 222 (1933).—Boliv.

DISTIACANTHUS Linden (Bromeliac.). basilateralis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 964 (1895), in syn.: Ananas macrodantes.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.). campinae A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 120.—Bras. (Pará).

Parkeri (DC.) Sprague & Sandwith in Kew Bull. 1932, 90: Bignonia Parkeri.

DISTYLIUM Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.). Chungii (Metcalfe) Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 140 (1932): Sycopsis Chungii.

guatemalense Radlk. apud Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 716 (1933).—Guatem.

Tsiangii Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 142 (1932), in obs., pro syn.: D. Chungii.

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.). duidae Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 459.—Venez.

Schlechteri Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 34 (1931): D. montana Schlechter.

Tatei Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 456.—Venez.

DITELIS Rafin. Herb. Rafinesq. 73 (1833). *ORCHIDACEAE*. nepalensis Rafin. l. c. 74: Liparis bituberculata.

DIZYGOTHECA N. E. Brown (Araliac.). ouveana Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 327.—Ins. Loyauté.

DOCYNIA Decne. (Rosac.). rufifolia (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 310: Pyrus rufifolia.

DOCYNIOPSIS (C. K. Schneider) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 162. *ROSA-CEAE*.

[MALUS sect. DOCYNIOPSIS C. K. Schneider.] formosana (Koidz.) Koidz. l. c. 196: Macromeles formosana.

laoënsis (A. Cheval.) Koidz. l. c.: Malus laoënsis. Prattii (C. K. Schneider) Koidz. l. c.: Malus Prattii.

Tschonoskii (Maxim.) Koidz. l. c. 162: Pyrus Tschonoskii.

yunnanensis (C. K. Schneider) Koidz. l. c. 196: Malus yunnanensis.

DODECASTIGMA Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 343 (1932). *EUPHORBIACEAE*. amazonicum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

DODECATHEON L. (Primulac.). amethystinum (Fassett) Fassett in Rhodora, 1931, xxxiii. 224: D. Meadia var. amethystinum.

Frenchii (Vasey) Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 626 (1932): D. Meadia var. Frenchii. speciosum Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 641 (1895), in syn.: D. frigidum.

viscidum Piper in Bull. Torr. Bot. Cl. 1901, xxviii. 43.—U.S.A. (Washington).

DODONAEA Mill. (Sapindac.). arizonica A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 576.—U.S.A. (Arizona).

lagunensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 57 (1933-5).—Calif. infer.

DOLIA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.). macrocalyx R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 108 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, xci. 45 (1895), descr.—Chile.

DOLICHOLOBUM A. Gray (Rubiace.). aneityense Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 2.—N. Hebrides.

hirsutum Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3247 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

DOLICHOPTERYS Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 279. *MALPIGHIACEAE*. surinamensis Kosterm. l. c.—Guiana Bat.

DOLICHOS L. (Legumin.). appendiculatus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 585 (1933).—China (Yunnan).

carnosus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 410 (1928), in syn.: D. Lelyi.

ficifolius (Benth. ex Harv.) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 681 (1915), in obs.: Rhynchosia ficifolia.

Galpinii Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxi. 423 (1932).—Transvaal.

hastifolius Stokes, Bot. Mat. Med. iv. 27 (1812): D. hastatus.

kosyunensis Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 312.—Formosa.

occidentalis (Harms) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 677 (1915), in obs.: D. biflorus var. occidentalis.

rhombifolius (Hayata) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 488: Dolichovigna rhombifolia.

Schlechteri Harms ex Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. 423 (1932), nomen.—Transvaal.

zanzibarensis E. G. Baker in Journ. Bot. 1933, lxxi. 342.—Zanzibar.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.). melaleuca (Karw. ex Salm-Dyck) Bödeker, Mam-mill.-Vergl.-Schluss. 19 (1933): Mammillaria melaleuca.

DOLICHOVIGNA Hayata (Legumin.). pilosa Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Tai-wan, 1932, iv. 488, in syn.: Dolichos pilosus Klein.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniace.). amazonicus Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 44 (1935).—Peruv.

aptes Macbride in Candollea, vi. 13 (1934).—Peruv.

curtipes Macbride, l. c.—Peruv.

DOLIOCARPUS:—

- densiflorus *Sprague & R. O. Williams ex Gleason* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 388.—Venez.; Peruv.
 magnificus *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 45 (1935).—Peruv.; Boliv.
 olivaceus *Sprague & R. O. Williams ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 265 (1928), in clavi.—Panamá.
 paraënsis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 45 (1935).—Bras. (Pará).
 pulcher *Sleum. l. c.* 46.—Peruv.
 rufescens *Sleum. l. c.*—Boliv.

DOMBeya Cav. (Sterculiac.).

- brachystemma *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3195 (1933).—N. Rhodesia.
 emarginata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1932, 94.—Uganda.
 Gamwelliae *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 104.—N. Rhodesia.
 globiflora *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux. Sér. B.* lv. 59 (1935).—Congo Belg.
 heterotricha *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xii. 195 (1934).—Tanganyika Terr.
 kandoënsis *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 59 (1932).—Congo Belg.
 praetermissa *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 182.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 quinqueseta (*Delile*) *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 263: Xeropetalum quinquesetum.
 trichoclada *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xii. 196 (1934).—Tanganyika Terr.
 velutina *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 62 (1932).—Congo Belg.
 Wittei *De Wild. & Staner, l. c.* 63.—Congo Belg.

DONACOPSIS Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 593. **ORCHIDACEAE.** laotica *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).**DONAX** Beauv. (Gramin.).

- Donax (*L.*) *Aschers. & Graebn. Fl. Nordostdeutsch. Flachl.* 101 (1898), in obs.: Arundo Donax.

DONKELAARIA Lem. (Rubiace.).

- floribunda *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 316 (1894), in syn.: Centradenia floribunda.

DOPATRIUM Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

- Dawei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 229, in clavi, 230 (1931).—Sierra Leone.

DOREMA D. Don (Umbellif.).

- elymaica (*Boiss.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron.* i. 37 (1925), in obs.: Haussknechtia elymaica.

DORISIA Gillespie in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3190 (1933). **CORNACEAE.**

- rarissima *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.

DORITAENOPSIS Guillaumin in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI.* xii. 613 (1935), in obs. **ORCHIDACEAE.**

[DORITIS × PHALAENOPSIS.]

DORONICUM L. (Compos.).

- × Fritschii *Widder in Mitt. Nat. Ver. Steiermark*, 1934, lxxi. 141.—Hort.
 × Grafii *Widder, l. c.* 134.—Austria.

DOROTHEA Wernham (Rubiace.).

- divergens *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
 minor *Wernham ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* 324 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931), in syn.: D. divergens.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Achteni *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 100 (1932).—Congo Belg.
 amboniensis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 19 (1932).—Tanganyika Terr.
 asperifolia *Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 172 (1934).—Haiti.
 benguelensis *Welw. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 7 (1932), in obs., in syn.: D. Poggei.
 Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 23 (1932).—Congo Belg.

DORSTENIA:—

- bicaudata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.
 binzaënsis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 25 (1932).—Congo Belg.
 brevifolia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.
 carnosula *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 27 (1932).—Tanganyika Terr.
 cordato-acuminata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 27.—Costa Rica.
 denticulata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.
 Goossensi *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 33 (1932).—Congo Belg.
 haitiensis *Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 173 (1934).—Haiti.
 hispida *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 4 (1932).—Tanganyika Terr.
 jamaicensis *Britton; Rossb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 176 (1934), descr. ampl.—Jamaica; Hispaniola.
 katubensis *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 102 (1932).—Congo Belg.
 kyimbilaënsis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 39 (1932).—Tanganyika Terr.
 lactifera *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 105 (1932).—Congo Belg.
 librevillensis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 42 (1932).—Gabon.
 longipedunculata *De Wild. l. c.* 44.—Afr. trop. or. maoungouensis *De Wild. l. c.* 46.—Kenya Col.
 marambensis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.
 Mildbraediana *Peter, l. c.* 7.—Tanganyika Terr.
 obanensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 425, in clavi, 427 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18.—Nigeria.
 orientalis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 49 (1932).—Tanganyika Terr.
 paucibracteata *De Wild. l. c.* 50.—Congo Belg.
 pectinata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 5 (1932).—Tanganyika Terr.
 penduliflora *Peter, l. c.* 4.—Tanganyika Terr.
 Pierrei *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 53 (1932).—Gabon.
 piscaria *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 425, in clavi, 427 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 19.—Nigeria.
 polyactis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 8 (1932).—Tanganyika Terr.
 Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 106 (1932).—Congo Belg.
 reducta *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 58 (1932).—Congo Belg.
 rhomboidea *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 7 (1932).—Tanganyika Terr.
 rugosa *Peter, l. c.* 5.—Tanganyika Terr.
 ruwenzoriensis *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 59 (1932).—Congo Belg.
 Sacleuxi *De Wild. l. c.* 61.—Tanganyika Terr.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 396 (1932).—Tanganyika Terr.
 Sereti *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 64 (1932).—Congo Belg.
 stipitata *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv.* 108 (1932).—Congo Belg.
 Tanneriana *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 6 (1932).—Tanganyika Terr.
 tenuiradiata *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1065 (1934).—Tanganyika Terr.
 tetractis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 8 (1932).—Tanganyika Terr.
 umbricola *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 87.—Peruv.
 Vermoeseni *De Wild. Pl. Bequaert. vi.* 70 (1932).—Congo Belg.

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- acuminata *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 588 (1921), in obs.—Cameroons.

DOVYALIS:—

- chirindensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 587 (1921), in obs.—N. Rhodesia.
 maliformis *Gilg ex Engl. l. c.* 589, in obs.—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).

- willamettensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 187.—U.S.A. (Oregon).

DRABA L. (Crucif.).

- Allenii *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 289.—Canada (Quebec).
 azorellicola *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 40 (1934).—Chile.
 Burkartiana *O. E. Schulz, l. c.* xi. 873 (1933).—Argent.
 clivicola *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 326.—Canada (Quebec).
 Demareei *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 168 (1933).—Calif. infer.
 exalata *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 489 (1932).—Alaska.
 farsetioides *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 37.—Venez.
 Funckeana *Linden & Planch.; Sprague, l. c.*—Venez.
 Gredini *Ekman in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 48, 31 (1932), nomen; et in *Svensk Bot. Tidskr.* 1933, xxvii. 102, descr., hybr. ?—Groenlandia.
 Kjellmanii *Lid ex Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 478 (1932).—N. Zemlya.
 laujarica *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxviii. 109 (1935).—Tibet.
 laurentiana *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 328.—Quebec; Newfoundland.
 Lindeni (*Hook.*) *Planch. in Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 38; *Leptonema Lindeni*.
 longipes *Raup in Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 165 (1934).—Canada bor.-occ.
 minganensis (*Victorin*) *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 302; *D. luteola* var. *minganensis*.
 mingrelica *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 191 (1930).—Caucas.
 multiceps *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Fl. Cogn. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* ii. ii.) 18 (1935).—Manchur. (Jehol).
 Nakaiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 622.—Japan.
 × nichanaica *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxi. 331 (1933).—Kashmir.
 norica *Widder in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1931, cxl. Abt. 1, 620.—Eur. centr.
 Oiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 297.—Japan.
 parvisiliquosa *Tolmatch. ex N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 713 (1931), in obs.; *Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 271 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
 Peasei *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 298.—Canada (Quebec).
 Pohlei *Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 272 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
 Prozorovskii *Tolmatch. in Compt. Rend. Acad. Sc. URSS*, Ser. A, No. 7, 173 (1930); et in *Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 712 (1931).—Sibir.
 reptans (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 368; *Arabis reptans*.
 Riveti *Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris*, No. 3 (*Commém. Voy. d'Orbigny Am. Sud*, 1826–33) 77 (1933).—Ecuador.
 × Salomonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 sanctae-martae *O. E. Schulz; O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 874 (1933), descr. ampl.—Colomb.
 Sekiyana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 51 (1934).—Formosa.
 Sornborgeri *Fernald in Rhodora*, 1934, xxxvi. 319.—Labrador.
 subalpina *Goodman & C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 77.—U.S.A. (Utah).
 tenerrima *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 640 (1932).—Himal. occ.

DRABA:—

tucumanensis O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 875 (1933).—Argent.
yessoensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 56.
—Japan.

DRABOPSIS Koch (Crucif.).

nuda (Belang. ex Boiss.) Stapf in *Denkschr. Math.-Nat. Akad. Wiss. li. (Bot. Ergebn. Polak'sch. Exped. Persien, 1882, II.)* 30 (1886); Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 196 (1930): *Arabis nuda*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

afromontana Mildbr. in *Sitzb. Akad. Wiss. Berlin*, xxxix. 1004 (1909), in obs., nomen; et in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 62 (1910), descr.—Congo Belg.; Afr. trop. or. alliaria Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16*, 107 (1935), in syn.: *Scilla sinensis*. cambodiana Pierre ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 286.—Anam; Cambodia. cannifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1060 (1895), in syn.: *Cordylone terminalis* var. *cannifolia* R. Br. erythrorrhachis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Cordylone Banksii* f. *erythrorrhachis* Baker. Forbesii Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 68 (1932), in syn.: *Pleomele Forbesii*. Loureiri Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 287: *Alettris cochinchinensis*. Orabet Kotschy & Peyr. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 293 (1908), in obs.: an *D. Ombet Kotschy & Peyr.* Parrei Hort. ex Federer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 232.—Hort. petenensis Lundell in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 230.—Guatem. Veitchii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1061 (1895), in syn.: *Cordylone calocoma* f. *Veitchii* Voss. violascens Hort. ex Vilmorin, l. c. 1062, in syn.: *Cordylone rubra* f. *violascens* Regel.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata).

formosus (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 95 (1931): *Physostegia formosior*. kafiristanicum Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 247 (1934).—Afghan. karataviense Lipsch. & Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs., nomen.—Turkestan. Prattii (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 79: *Nepeta Prattii*. pyrenaicum Birolt ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 459 (1835).—Hab. ? Regalii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 856 (1895), in syn.: *Physostegia virginiana*. robustum Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. Pt. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 46 (1934).—Manchur. (Jehol). Souliei (Léveillé) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 80, in obs.: *Nepeta Souliei*. veroniciforme (Small) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1156 (1933): *Physostegia veroniciformis*.

DRACONTIUM L. (Arac.).

loretense K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 617 (1932).—Peruv.

DRACONTOMELON Blume (Anacardiaceae).

brachyphyllum Ridley in *Kew Bull.* 1933, 202.—Borneo.

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoidaceae).

foetens Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

DRACOPHYLLUM Labill. (Epacridaceae).

alticola Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 339.—N. Caled.

DRACUNCULUS Mill. (Arac.).

Dracunculus (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1166 (1895): *Arum Dracunculus*.

DREPANOCARPUS G. F. W. Mey. (Legumin.).

paludicola Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).

DRIESSENIA Korth. (Melastomataceae).

minutiflora Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 238 (1931).—Borneo.

DRIMIS Jacq. (Liliac.).

congesta Bullock in *Kew Bull.* 1932, 504.—Afr. trop. or. (Elgon).
elgonica Bullock, l. c.—Afr. trop. or. (Elgon).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliaceae).

amplexicaulis Vieill. ex Parmentier in *Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 231, in obs., 308 (1896).—N. Caled.
colorata Raoul in *Ann. Sc. Nat. Sér. III. ii.* 121 (1844).—N. Zel.
Lenormandii Vieill. ex Parmentier in *Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 231, in obs., 308 (1896).—N. Caled.

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).

munamensis De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 28 (1933).—Congo Belg.
Quarrei De Wild. l. c. 30.—Congo Belg.

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidaceae).

ambiguum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 321 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
austricola L. Bolus, l. c. Pt. II. 480 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Barkeriae L. Bolus, l. c. Pt. II. 361 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bredai L. Bolus, l. c. Pt. II. 481 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
breve L. Bolus, l. c. Pt. II. 321 (1932).—Little Namaq.
chrysium L. Bolus, l. c. Pt. II. 423 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
croceum L. Bolus, l. c. 424.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cymiferum L. Bolus, l. c. Pt. II. 231 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dejagerae L. Bolus, l. c. Pt. II. 318 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Duplessiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 482 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Edwardsiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 319 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jamesii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lavisii L. Bolus, l. c. Pt. II. 482 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lignosum L. Bolus, l. c. Pt. II. 322 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
marinum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mathewsii L. Bolus, l. c. Pt. II. 248 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
montaguense L. Bolus, l. c. Pt. II. 320 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oculatum L. Bolus, l. c. 323.—Little Namaq.
prostratum L. Bolus, l. c. Pt. II. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulchrum L. Bolus, l. c. Pt. II. 424 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
salicola L. Bolus, l. c. 425.—Afr. austr. (Cape Prov.).
semiglobosum L. Bolus, l. c. 426.—Afr. austr. (Cape Prov.).
splendens L. Bolus, l. c. Pt. II. 483 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subalbum L. Bolus, l. c. Pt. II. 248 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subplanum L. Bolus, l. c. 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
worcestense L. Bolus, l. c. Pt. II. 484 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droseraceae).

Makinio Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 11.—Japon. austr.
nipponica Masamune, l. c. 1932, xxii. 195, nomen; et l. c. 1933, xxiii. 207, descr.—Formosa.

DRUSA DC. (Umbellif.).

glandulosa (Poir.) H. Wolff ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 795 (1921), in obs.: *Sicyos glandulosa*.

DRYANDRA R. Br. (Proteaceae).

petrophiloides C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 82 (1934).—W. Austral.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllaceae).

barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 18, 65 (1933-5).—Mexico.
gerontogea F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl. i.* 87 (1877), in obs.: *D. diandra*.
Ladewii Rusby in *Phytologia*, i. 54 (1934).—Boliv. monticola Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 329 (1935).—Ins. Galapag.
stricta Rusby in *Phytologia*, i. 55 (1934).—Boliv. stylosa Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II.* xii. 15 (1913).—Java.

DRYMOPHLOEUS Zipp. (Palmae).

pauciflorus (H. Wendl.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 151: *Ptychosperma pauciflorum*.
samoensis (Rechinger) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 711 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 44: *Solfia samoensis*.
Seemannii (Becc.) Becc. ex Martelli, l. c. 1934, n. s. xli. 711 (1935), nomen; et l. c. 1935, n. s. xlii. 44: *Balaka Seemannii*.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpaceae).

fusca v. *Slooten* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 39 (1932).—Borneo.
oöcarpa v. *Slooten*, l. c. 33.—Borneo.

DRYPETES Vahl (Euphorbiaceae).

Aquifolium (Scott Elliott) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 73 (1931): *Cyclostemon Aquifolium*.
Aubrevillei Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 458.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 457.—Ins. Carolin. (Yap).
Chevalieri Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 293 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
confertiflora Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 259 (1935).—China (Hainan).
dolichocarpa Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 400.—Ins. Marian. (Saipan).
hieranensis (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formos.* 260 (1928): *Cyclostemon hieranensis*.
madagascariensis (Lam.) Humbert & Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 119: *Ilex madagascariensis*.
Mottikoro Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 459.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Nienkui Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 258 (1935).—China (Hainan).
nitida Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 400.—Ins. Palau.
Pellegrini Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 459.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 733.—Ins. Marian. (Rota).
sclerophylla Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 515 (1935).—Tanganyika Terr.
subdentata Mildbr. in *Siebel. Forstw. Deutsch-Ostaf.* 93 (1914); Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.* 253 (1922).—Tanganyika Terr.
urophylla Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.)* 34 (1921), in obs.—Cameroons.
Vignei Hoyle in *Kew Bull.* 1935, 257.—Gold Coast.
Yamadai Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 145.—Formosa.

DUABANGA Buch.-Ham. (Sonneratiaceae; Lythraceae, Gen. Pl.).

borneensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 121 (1935).—Borneo.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

× fallax Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 150 (1934).—Ins. Sandvic.
× fucosa Sherff, l. c. 149.—Ins. Sandvic.
magnifolia Sherff in *Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 616.—Ins. Sandvic.
× media Sherff, l. c. 617.—Ins. Sandvic.
× mendax Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

DUCHESNEA Sm. (Rosaceae).

formosana Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 79.—China (Fokien); Formosa.

DUCHESNEA:—

Wallichiana (Ser.) Nakai ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 22: Potentilla Wallichiana.

DUCKEANTHUS R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 106 (1934). **ANNONACEAE**.
grandiflorus R. E. Fries, l. c. 107.—Bras. (Amaz.).

DUROSIA Boiss. (Umbellif.).
stenocarpa Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxvi. 344 (1934).—Persia.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).
Brittonii Johansen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 311 (1933).—Calif. infer.
Collomae Rose ex Morton in *Desert*, vi. 68 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144.—U.S.A. (Arizona).
echeveroides Johansen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 122 (1935).—Calif. (Ins. Santa Rosa).
eximia Johansen, l. c.—Calif. infer.
Gatesii Johansen, l. c. iv. 286 (1932).—Calif. infer.
Hoffmannii Johansen, l. c. 243.—Calif. (Ins. Prince).
lagunensis (Munz) Walth. in *Leaf. West. Bot.* i. 29 (1932): Echeveria lagunensis.
Moranii Johansen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 244 (1932).—Calif. infer.
murina Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 147 (1931).—U.S.A. (Calif.).
regalis Johansen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 287 (1932).—Calif. (Ins. Prince).
viridicata Johansen, l. c. iv. 312 (1933).—Calif. infer.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).
amazonica R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 61 (1934).—Bras. (Amaz.).
asterotricha (Diels) R. E. Fries, l. c. 87: Aberemoa asterotricha.
cauliflora R. E. Fries, l. c. 57.—Guiana Brit. et Bat.
cuspidata R. E. Fries, l. c. 73.—Guiana Brit.
Duckei R. E. Fries, l. c. 77.—Bras. (Pará).
echinophora R. E. Fries, l. c. 40.—Bras. (Pará; Maranhão).
elegans R. E. Fries, l. c. 75.—Guiana Brit.
elliptica R. E. Fries, l. c. 55.—Bras.?
eximia Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 79 (1931).—Guiana Gall.
glabriuscula (R. E. Fries) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 46 (1934): Aberemoa lanceolata var. glabriuscula.
hadrantha (Diels) R. E. Fries, l. c. 65: Aberemoa hadrantha.
Hemmendorfii R. E. Fries, l. c. 37.—Bras. (S. Paulo).
insculpta R. E. Fries, l. c. 91.—Guiana Bat.
latifolia R. E. Fries, l. c. 103.—Peruv.
macrocalyx R. E. Fries, l. c. 88.—Guiana Brit.
macrophylla R. E. Fries, l. c. 63.—Peruv.
oblongifolia R. E. Fries, l. c. 61.—Bras. (Amaz.).
obovata R. E. Fries, l. c. 66.—Guiana Bat.
rigida R. E. Fries, l. c. 54.—Guiana Brit. (vel Venez.?).
salicifolia R. E. Fries, l. c. 48.—Bras. (S. Paulo).
Sandwithii R. E. Fries, l. c. 80.—Guiana Brit.
Spruceana R. E. Fries, l. c. 64.—Bras.
surinamensis R. E. Fries, l. c. 50.—Guiana Bat.
Tessmannii R. E. Fries, l. c. 52.—Peruv.
tobagensis (Urb.) R. E. Fries, l. c. 93: Alcmene tobagensis.
Ulei (Diels) R. E. Fries, l. c. 67: Aberemoa Ulei.

DUIDAEA Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 496. **COMPOSITAE**.
pinifolia Blake, l. c. 499.—Venez.
rubriceps Blake, l. c. 500.—Venez.
Tatei Blake, l. c. 498.—Venez.

DUIDANIA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., vii. 408 (1931). **RUBIACEAE**.
montana Standley, l. c. 409.—Venez.

DULICHIMUM Pers. (Cyperac.).
confervoides (Poir.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 310 (1931): Scirpus confervoides.

DUMERILIA Lag. ex DC. (Compos.).
frutescens Colla, *Herb. Pedem.* iii. 361 (1834).—Chile.

DUMULA Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* II. 16, 224 (1935), in syn.: **Atalantia** Correa (Rutac.).
sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: **Atalantia** buxifolia.

DUPERREA Pierre ex Pitard (Rubiace.).
scabrida Craib in *Kew Bull.* 1932, 430.—Siam.

DURANTA L. (Verbenac.).
recurvistachys Rusby in *Phytologia*, i. 73 (1934).—Boliv.

DURIALA (R. H. Anders.) Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 537 (1934). **CHENOPODIACEAE**.
[Kochia sect. **DURIALA** R. H. Anders.]
villosa (F. Muell.) Ulbr. l. c.: Enchylaena villosa.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
spontaneus Bakh. ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 14 (1933), in obs.—Sumatra.

DUROIA L. f. (Rubiace.).
aquatica (Aubl.) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 270, cum descr. emend.: Coupoui aquatica.
Martiniana (Miers) Bremek. l. c.: Cupirana Martiniana.
oöcarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., vii. 395 (1931).—Venez.
palustris Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 480 (1932).—Bras. (Amaz.).
Steinbachii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., vii. 290 (1931).—Boliv.
stenophylla Standley, l. c. viii. 353 (1931).—Peruv.
trichocarpa Standley, l. c.—Peruv.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.).
sanguinea Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 9 (1932).—Haiti.

DUTAILLYEA Baill. (Rutac.).
sessilifoliola Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 690, 703.—N. Caled.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).
Emiliana A. White in *A. White & Sloane, Stapel.* 126 (1933).—Hab.?

DUVERNOYA E. Mey.; Nees in *DC. Prodr.* xi. 322 (1847), descr. **ACANTHACEAE**.
adhatodoides E. Mey.; Nees, l. c. 323.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevicaulis (S. Moore) Lindau in *Warb. Kunene-Sambesi-Exped.* 381 (1903): Justicia brevicaulis.

DYBOWSKIA Stapf (Gramin.).
Dybowskii (Franch.) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: Andropogon Dybowskii.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).
Chaguar Castellanos in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 373 (1931).—Argent.
Dusenii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 6 (1932).—Bras. (Paraná).
velascana Mez; Castellanos in *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 374 (1931), descr. emend.—Argent.

DYPSIS Noronha (Palmae).
gracilis Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 65: Phloga polystachya Becc. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxix. 62 (1891), non Noronha.
sambiranensis (Jumelle) Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 3, 15: Chrysali-docarpus sambiranensis.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
actinotricha Chiov. *Fl. Somalia*, II. 348 (1932).—Somal. Ital.
bayatensis (Urb.) Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 35 (1932): Hygrophila bayatensis.
decumbens E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1932, 99.—Kenya Col.
procumbens E. A. Bruce, l. c. 1934, 304: D. decumbens E. A. Bruce.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
aneityense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 237.—N. Hebrides.

DYSOXYLUM:—

Corneri M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 92 (1933).—Penins. Mal.
dzumacense Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 243.—N. Caled.
Francii C. DC. ex Bonati apud Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 244, nomen; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 244, descr.—N. Caled.
hongkongense (Tutcher) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 33 (1934): Chisocheton hongkongensis.
Hornei Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 12 (1931).—Ins. Viti.
humile C. DC.; Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 244, in obs., descr.—N. Caled.
lenticellare Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 13 (1931).—Ins. Viti.
Le-Ratianum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 244.—N. Caled.
obliquum Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 13 (1931).—Ins. Viti.
Seemanni Gillespie, l. c. 14: Aglaia multijuga Seem., non Dysoxylum multijugum Arn.
sericiflorum C. T. White in *N. Queensland Nat.* iii. 35 [1935].—Austral. (Queensland).
undulatum M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 90 (1933).—Penins. Mal.

DYSSODIA Cav. (Compos.).
bracteata (S. Wats.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 321: Pectis bracteata.
fimbriata M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 81 (1933-5).—Mexico.
remota Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 335.—Peruv.
tephroleuca Blake, l. c. 1935, xxv. 320.—U.S.A. (Texas).

E

EATONIA Rafin. (Gramin.).
longiflora (Vasey) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 494 (1896): E. pennsylvanica var. longiflora.

EBERLANZIA Schwantes (Ficoidac.).
triticiformis (L. Bolus) v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxii. 40 (1933), in obs.: Mesembryanthemum triticiforme.

ECBOLIUM Kuntze (Acanthac.).
[JUSTICIA L.]
Ecbolium (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 812 (1895), in obs.: Justicia Ecbolium.
viride (Forsk.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 229 (1931): Justicia viridis.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
abbreviata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 743.—Bras. (Amaz.).
Balata Ducke; Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 19; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 76 (1933), latine.—Bras. (Amaz.; Pará).
psilophylla Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 481.—Guiana Brit.
spuria Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 743.—Bras. (Amaz.).

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.).
Mutisianus Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 15 (1933).—Colomb.

ECDYSANTHERA Hook. & Arn. (Apocynac.).
parameroides Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 123 (1934), in obs., nomen.—China (Kwangsi).

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
aequatorialis Rose ex v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 185 (1935).—Ecuador.
akontiophylla Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 53 (1932).—Mexico.
alpina Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 70 (1935).—Mexico.
arizonica Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 198 (1933), in syn.: Sedum Weinbergii.
Backebergii v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 185 (1935).—Peruv.

ECHEVERIA:—

- bicolor (H. B. & K.) Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 39 (1935): Sedum bicolor. Buchtienii v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 193 (1934).—Boliv.
 chihuahuensis v. Poelln. l. c. xxxviii. 29 (1935).—Mexico.
 chilonensis (Kuntze) Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 40 (1935); v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 191 (1935): Sedum chilonense.
 columbiana v. Poelln. l. c. 186.—Colomb.
 crassicaulis Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 36 (1935).—Mexico.
 cuencaensis v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 187 (1935).—Ecuador.
 devensis (N. E. Brown) M. L. Green in *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 71 (1931): Cotyledon devensis.
 discolor L. de Smet ex E. Morr.; v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 29 (1935), descr. emend.—Mexico.
 elator Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 72 (1935).—Mexico.
 gerbella Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
 gibba Burchard in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, 1. 303, in obs.—Ins. Canar.
 gilva Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 61 (1935).—Hab.?
 gracilis Rose apud Walth. l. c. 40.—Mexico.
 Harmsii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 22 (1931): Oliverella elegans Rose, non Echeveria elegans Rose.
 lagunensis Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 64.—U.S.A. (Calif.).
 laurifolia Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
 longipes Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 36 (1935).—Mexico.
 minutifolia v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 30 (1935).—Mexico.
 neglecta v. Poelln. l. c.—Am. austr.
 nudicaulis (Abrams) Munz, *Man. S. Calif. Bot.* 214, 598 (1935): Cotyledon nudicaulis.
 oaxacana Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 189 (1935), nomen.—Mexico.
 oviformis Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
 Pachanoi Rose ex v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 187 (1935).—Ecuador.
 potosina Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 61 (1935).—Mexico.
 Runyonii Rose in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 69 (1935).—Cult.
 tepeacensis v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 30 (1935).—Mexico.
 uniflora Hort. ex *Cactus Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?
 viridiflora Rose ex Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 70 (1935), in syn.: Pachyphytum heterosepalum.

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

- atlantica Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 191 (1932).—Great Namaq.
 tessellata (Pillans) A. White & Sloane, *Stapel.* 168 (1933), in obs., nomen alternativ.: Caralluma tessellata.

ECHINACEA Moench (Compos.).

- hybrida Hort. ex *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 5 (1931), nomen.—Hab.?
 tennesseensis (Beadle) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1421 (1933): Brauneria tennesseensis.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- amambayensis Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): Parodia paraguayensis.
 bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: Discocactus bahiensis.
 Boedekerianus A. Berger; Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 94, latine.—Mexico.
 Borchersii Bödeker, l. c. 112.—Peruv.
 brachypetalus (Speg.) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 89 (1931): Gymnocalycium brachypetalum.

ECHINOCACTUS:—

- brasiliensis (Speg.) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): Parodia brasiliensis.
 calochlorus Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 260.—Argent.
 colombianus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 271 (1931).—Colomb.
 deminutus Gürke in *Monatsschr. Kakteenk.* 1906, xvi. 103, in syn.: Echinopsis deminuta.
 Fidaianus (Backeb.) Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. 104, 117 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143: Spegazzinia Fidaiana.
 Haagei Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 243 (1935), in syn.: Lobivia neohaageana. hastifer Werderm. & Bödeker in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 274 (1931).—Mexico.
 Hertrichii Weinb.; Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 102 (1931).—U.S.A. (Arizona).
 Leopoldii Morren, *Belg. Hort.* 1876, xxvi. 132, in obs.—Hab.?
 leptanthus K. Schmidt in *Kakteenfreund*, iv. 10 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 146.—Argent.
 macrochele Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 270 (1931).—Mexico.
 maldonadensis Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 90 (1931): E. Arechavaletai K. Schum.
 Mandragora Frič ex A. Berger, *Kakteen*, 255 (1929).—Mexico.
 mazanensis Backeb. in *Kakteenfreund*, i. 133 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Argent.
 Neumannianus Backeb. l. c. ii. 90 (1933); et l. c.—Argent.
 prolifer Backeb. l. c. i. 132 (1932); et l. c.—Argent.
 rectispinus (Engelm. ex Coul.) Britton & Rose in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1911, xii. 269, in adnot.: E. Emoryi var. rectispinus.
 rhodanthus Bödeker in *Kakteenk.* 1934, 13.—Argent.
 sanguiniflorus Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 56 (1932).—Argent.
 santa-maria Rose ex Schick in *Monatsschr. Kakteenk.* 1919, xxix. 13, in obs.—Calif. infer.
 Stuemeri Werderm. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 122.—Argent.
 subnudus (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: Discocactus subnudus.
 subterraneus Backeb. in *Kakteenfreund*, i. 110 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Mexico.
 tilcarensis Backeb. l. c. 35, nomen; et l. c.—Hab.?
 Umadeave (Frič) Werderm. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 223; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 88 (1931): Friesia Umadeave.
 Urselianus Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, 1. 367.—Hort.
 Vaupelianus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 273 (1931).—Mexico.
 Viereckii Werderm. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 175.—Mexico.
 villosus Lem. ex Salm-Dyck; Labouret, *Monogr. Cact.* 239 [1853], descr.—Peruv.
 Vorwerkianus Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 87, 101 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 65 (1932).—Colomb.
 Zehntneri (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: Discocactus Zehntneri.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- albiflorus Weing. in *Kakteenk.* 1933, 156.—Mexico.
 albispinus Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 143 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).
 angusticeps Clover in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 79.—U.S.A. (Texas).
 Barcana Rebut ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 127, in obs.; A. Berger, *Kakteen*, 175 (1929), in obs.—Hab.?
 Davisii Houghton in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 466 (1931).—U.S.A. (Texas).
 oklahomensis Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 141 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).

ECHINOCEREUS:—

- Ortega Rose in G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact. O. [No. 3] (1929).—Mexico.
 purpureus Lahman in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 141 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).
 Reichii Frič in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 267, in obs.—Chile.
 Viereckii Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 188.—Mexico.

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- glabrescens Munro ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 31 (1896), in obs.—Ind. or.
 macrocarpa Vasinger in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 34, 739 (1934).—Ross. asiat. centr.
 microstachya (Wieg.) Rydb. in *Brittonia*, i. 82 (1931): E. muricata var. microstachya.
 occidentalis (Wieg.) Rydb. l. c.: E. muricata var. occidentalis.
 oryzetorum (A. Cheval.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 18: Panicum oryzetorum.
 oryzicola (Vasinger) Vasinger in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 33 (1934): Panicum oryzicola.
 pungens (Poir.) Rydb. in *Brittonia*, i. 81 (1931): Panicum pungens.
 spiralis Vasinger in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 34, 739 (1934).—Caucas.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).

- palifolius (Nees & Mart.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 4 (1931): Sagittaria palifolia.
 Ridleyi v. Steenis in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi. 240 (1932), in adnot.: E. rostratus Gagnep.

ECHINOLAENA Desv. (Gramin.).

- gracilis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxii. 457.—Guatem.
 minarum (Nees) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 246 (1931): Oplismenus minarum.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- uncinatus (Galeotti) F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 358 (1935): Echinocactus uncinatus.

ECHINOPOGON Beauv. (Gramin.).

- caespitosus C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3261, p. 6 (1935).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Cheellii C. E. Hubbard, l. c. p. 3.—Austral. (N. S. Wales).
 intermedius C. E. Hubbard, l. c. t. 3261.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 McKieii C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3261, p. 9.—Austral. (N. S. Wales).
 nutans C. E. Hubbard, l. c. p. 4.—Austral. (Queensland).
 phleoides C. E. Hubbard, l. c. p. 10.—Austral. (N. S. Wales).

ECHINOPS L. (Compos.).

- Claessensii De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 447 (1932).—Congo Belg.
 colchicus Sosn. ex Kemul.-Nat. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1927, iv. 138 (1928).—Caucas.
 dagestanicus Iljin in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 157 (1934).—Caucas.
 dissectus Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 171, japonice; et in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 118 (1935): E. Gmelini Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxv. 713 (1907), non Ledeb.
 dumosus Panč. ex Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 688 (1931), in syn.: E. microcephalus var. virescens Petrov.
 elegans Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 177 (1931).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 Fontqueri Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 409 [1929].—Marocc.
 Grossheimii Iljin in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 160 (1934).—Caucas.
 linearilancifolius De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 448 (1932).—Congo Belg.
 maurus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 52.—Marocc.
 Meyeri Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 343 (1932).—Ross. asiat. (Uralsk).
 minimus Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 114 (1931), nomen.—Palaest.

ECHINOPS:—

- opacifolius* Iljin in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 159 (1934).—Caucas.
pseudo-setifer Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 171, japonice; et in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Manch.) 120 (1935).—Manchur.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- Backebergii* Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Boliv.
Chereauniana Schlumb. in *Rev. Hort. Sér. IV. v.* 402 (1856), nomen alternativ.—Hab.?
chionantha (Speg.) Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931), in obs.: *Echinocactus chionanthus*.
chrysanthia Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931).—Argent.
densispina Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 142.—Argent.
 × *Droegeani* R. M[eyer] ex *Monatsschr. Kakteenk.* i. 55 (1891), in obs.; Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 67 (1922).—Hab.?
 × *Duvalli* R. M[eyer] l. c. 54, in obs.; Britton & Rose, l. c. 76.—Hab.?
famaticensis (Speg.) Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 301; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931): *Echinocactus famaticensis*.
ferox (Britton & Rose) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4]: *Lobivia ferox*.
hamatacantha [sphalm. *hamtactantha*] *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs., nomen.—Argent.
hamatispina Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 141.—Argent.
Hossei Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 301, fig., 302, in obs.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 265 (1931).—Argent.
hyalacantha (Speg.) Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia hyalacantha*.
imperialis Hort. ex *Hummel in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 82 (1935).—Hort.
korethroides Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Argent.
Kratochviliana *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 62 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 144; et in *Kaktusář*, 1934, Juni; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 3].—Argent.
 × *Lagemanni* A. Dietr. in *Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit.* xiv. 307 (1846).—Hort.
leucorhodantha *Backeb. in Kaktusář*, 1934, Juni; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 4].—Argent.
lobivoides *Backeb. in Kaktusář*, v. 64 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—Argent.
longispina (Britton & Rose) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931): *Lobivia longispina*.
macrodiscus Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 309, in obs.—Mexico.
Marsoneri Werderm. in *Fedde, Repert.* xxx. 55 (1932); et in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 26 (1932).—Argent.
Mihanovichii Frič & Gürcke in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 317, in obs.—Hab.?
mistiensis Werderm. & *Backeb. in Backeb. Neue Kakteen*, 84 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 64 (1932).—Peruv.
 × *Muelleri* Hort. ex *Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 144, in obs.; et ex *Cact. Journ.* ii. 6 (1899); Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hort.
 × *nigerrima* Schelle, *Handb. Kakteenk.* 112 (1907); Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 65 (1922).—Hab.?
nigra *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 221, 412 (1935).—Argent.
oreopogon Werderm. in *Gartenflora*, 1931, lxxx. 302, in obs.; et in *Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia oreopogon*.
pelecyrhachis *Backeb. in Kaktusář*, v. 65 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 223 (1935).—Argent.
polyancistra *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. 18 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 223, 412 (1935).—Argent.

ECHINOPSIS:—

- × *Poselgeri* R. Meyer in *Monatsschr. Kakteenk.* 1895, v. 36; *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 424, indice, 219 (1935).—Hab.?
potosina Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 267 (1931).—Boliv.
pugionacantha Rose & Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 272.—Boliv.
 × *Quehlii* R. M[eyer] ex *Monatsschr. Kakteenk.* i. 55 (1891), in obs.; Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hab.?
Ritteri Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 141.—Boliv.
Robinsoniana Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 80 (1934).—Argent. vel Parag.?
 × *Rohlandii* Hort. ex K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 235 (1897).—Hort.
Rossii Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 167.—Boliv.
rubescens *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 122 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Argent.
Schreiteri (Castellanos) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931): *Lobivia Schreiteri*.
scoparia Werderm. in *Kakteenk.* 1934, 144.—Argent.
Smrziana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 219, 412 (1935).—Boliv.
sphacelata Gravis in *Mém. Acad. Belg.* 8vo, Sér. II. xiv. Fasc. 6, 29 (1935).—Hab.?
tephracantha Hort. ex *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 219 (1935), in obs.—Hab.?
 × *Tettavii* Kratz. in *Neubert's Deutsch. Gart. Mag.* viii. 111 (1855); cf. *Index Londin.* iii. 12 (1930).—Hab.?
thionantha (Speg.) Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 264 (1931), in obs.: *Echinocactus thionanthus*.
tucumanensis Hort. ex *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 214 (1935), in obs.—Argent.?
 × *undulata* Rother in *Monatsschr. Kakteenk.* 1901, xi. 61, in obs.; Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 76 (1922).—Hab.?
violacea Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 262 (1931).—Argent.
 × *Wilkensii* (Linke) Hort. ex *Först. Handb. Cact.* 628 (1886), in syn.; K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 235 (1897); Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 64 (1922), in obs.: *E. Eyriesii* var. *Wilkensii*.

ECHINOSPERMUM Sw. (Boraginac.).

- Drobovii* Popov in *Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sark-Taou*, etc.) 56, 63 (1922).—Turkestan.
Forskohlii Lehm. ex A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 152 (1931), in syn.: *Cynoglossum microgloch.*

ECHIOCHIOPSIS Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 30, 10 (1935).
BORAGINACEAE.
caerulea Caballero, l. c.—Marocc.**ECHIOSTACHYS** Levyns in *Journ. Linn. Soc., Bot. xlix.* 445 (1934). **BORAGINACEAE.**

- Ecklonianus* (DC.) Levyns, l. c. 448: *Echium Ecklonianum*.
incanum (Thunb.) Levyns, l. c. 446: *Echium incanum*.
spicatus (Burm. f.) Levyns, l. c. 447: *Echium spicatum*.

ECHITES P. Br. (Apocynac.).

- cincinnalis* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 616.—Nicarag.
elegantula R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 686.—Mexico.
ovata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 130 (1835), in obs.—Bras.
turbinata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 615.—Costa Rica.
turrigera R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 381.—Guatem.

ECHIU L. (Boraginac.).

- Abdelrhamani* Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
Augustini Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.—Marocc.
Aurelium Sennen & Mauricio, l. c. 81, nomen.—Marocc.
Briqueti Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 185, in obs., nomen.—Marocc.

ECHIUM:—

- Doderi* Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 109, nomen alternativ.—Hispan.
Doumerguei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
espanolis Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.—Marocc.
Font-Quer Sennen & Mauricio, l. c. 81, pro syn.: *E. trigorhizum*.
Hameti Sennen & Mauricio, l. c. 82, nomen.—Marocc.
hirsutissimum Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.
hispidissimum-pustulatum Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 269, in obs., nomen.—Marocc.
hispidissimum Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
horrendum Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 267, in obs., nomen.—Marocc.
Jahandiezi Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], pro syn.: *E. humile*.
judaicum Eig in *Fedde, Repert. Beih. lxiii.* i. 113 (1931): an *E. judaeum Lacaita*.
Masguindali Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
Michaelis Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 310.—Marocc.
nanum Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 4003, nomen.—Marocc.
Norberti Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102.—Hispan.
Pallari Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
Paniaguae Sennen & Mauricio, l. c., nomen.—Marocc.
permutatum Pau in *Cavanillesia*, iv. 53 (1931): *E. Coincynum*.
perplexans Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 104 (1931).—Marocc.
Philotei Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 187, in obs., nomen.—Marocc.
pollentinum Bert. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 237 (1835), pro syn.: *E. italicum*.
proditorum Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
pustulato-hispidum Sennen, l. c., hybr. ?—Marocc.
rifeum Pau in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 11, 27 (1917).—Marocc.
Riofrioi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
tercianum Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 260, in obs., nomen.—Marocc.
Thellungi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.
versicolor H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B. i. No. 2)* 125 (1932).—Marocc.
Vidali Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 81 [1933], nomen.—Marocc.
vulcanorum A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 915.—Ins. C. Verde.

ECLIPTA L. (Compos.).

- pusilla* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Calif. infer.

EDISONIA Small, Man. Southeast. Fl. 1078 (1933).
ASCLEPIADACEAE.

- pubiflora* (Decne) Small, l. c.: *Chthamalia pubiflora*.

EDITHEA Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 1. **RUBIACEAE.**

- floribunda* Standley, l. c. 2.—Mexico.

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).

- calaminthifolius* (Griseb.) Degen in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 63, in obs.: *Campanula calaminthifolia*.

EDWARDSIA Salisb. (Legumin.).

- unifoliata* (Rock) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c (1932): *Sophora chrysophylla* var. *unifoliata*.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- macrophylla* Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 343 (1824).—Nepal.
serrata Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 340 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 596 (1832).—Bhutan; Bengal.

EHRETIA:—

- setosa *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 342 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 598 (1832).—Samoa.
umbellulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 344 (1824).—Ind. or. (Assam).
uniflora *Roxb. Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 342 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 598 (1832).—Ins. Molucc.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- longigluma *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 501. —Natal.

EICHLERODENDRON Briq. (Flacourtiac.).

- intermedium (*Seem.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 54 (1934): *Hisingera intermedia*.
mexicanum *Sleum. l. c.*—Mexico.

EINSTEINIA Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 105. **RUBIACEAE.**

- sericantha (*Standley*) *Ducke, l. c.* 1935, vii. 181: *Kotchubaea sericantha*.
speciosa (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 1934, vi. 106: *Kotchubaea speciosa*.

EKEBERGIA Sparrm. (Meliac.).

- indenensis (*A. Cheval.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 819 (1915), in obs.: *Charia indenensis*.
nana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 401 (1932).—Tanganyika Terr.
velutina *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 261. —Nyasa-land; N. Rhodesia.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiaceae).

- brasiliensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 395. —Bras. (Pará).
glomiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 281 (1931).—Boliv.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnaceae).

- Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 161. —Japan.
arborea *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 461 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 441 (1832).—Ind. or. (Assam).
bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 591 (1933).—China (Yunnan).
canadensis (*L.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë canadensis*.
conferta *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 460 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 440 (1832).—Reg. Himal.
Courtoisi *Belval in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 97. —China (Anhui).
emarginata *Colla, Herb. Pedem.* v. 92 (1836). —Hab. ?
fasciculata (*Wall. ex Steud.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë fasciculata*.
hypo-argentea *Hatusima ex Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 220, japonice. —Hab. ?
jucundicocca *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 215. —Japan.
nikoensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 57, in obs., japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 168, latine. —Japan. (Hondo).
rhamnoides (*L.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë rhamnoides*.
rotundifolia (*Parry*) *A. Nelson, l. c.*: *Shepherdia rotundifolia*.
salicifolia (*D. Don*) *A. Nelson, l. c.*: *Hippophaë salicifolia*.
triflora *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 459 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 439 (1832). —Sumatra.
utilis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 682: *Hippophaë argentea*.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

- chelonimorphus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 18 (1931). —Ins. Viti.
decurvatus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 214 (1931). —China (Kwangsi).
ferruginiflorus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 66 (1933). —Austral. (Queensland).
Hayatae *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 398. —Formosa (Ins. Botel Tobago).

ELAEOCARPUS:—

- hortensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 231. —N. Hebrides.
Johnsonii *F. Muell. ex C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 67 (1933). —Austral. (Queensland).
kaalensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 254. —N. Caled.
Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 232. —N. Hebrides.
kusaiensis *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 485, descr. —Ins. Carolin. (Kusai).
largiflorus *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 68 (1933). —Austral. (Queensland).
limitaneus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 193 (1933). —China (Kwangsi).
Maclurei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 63 (1934). —China (Hainan).
magnifolius *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 135 (1935). —Samoa.
Michaelii *C. T. White in Kew Bull.* 1933, 45: *E. longipetiolatus C. T. White*.
murudensis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 527 (1928). —Borneo.
nitentifolius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 279 (1935). —China (Hainan).
radicans (*Thou.*) *Hiern in Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Cereia radicans*.
rubidus *Kanehira, Fl. Micrones.* 215 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 673, latine. —Ins. Palau.
stenophyllus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 168 (1934). —Sumatra.
subcapitatus *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 19 (1931). —Ins. Viti.
subsessilis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 614 (1933). —China (Hunan; Chekiang; Fokien).
tuasivicus *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 137 (1935). —Samoa.
Ulianus *Christoph. l. c.* 138. —Samoa.
vitiensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 20 (1931). —Ins. Viti.
yateensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 243. —N. Caled.
zambalensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3185 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastraceae).

- albivenosum *Chiov. Fl. Somalia*, II. 132 (1932). —Somal. Ital.
Stolzii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 35 (1934). —Tanganyika Terr.

ELAEOSELINUM Koch (Umbellif.).

- Cadevalli *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen. —Maroc.
Cuatrecasasi *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen. —Maroc.
hispanicum (*Lange*) *Pau ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 459 (1934), in obs.: *E. merides* var. *hispanicum*.

ELAPHRIUM Jacq. (Burseraceae).

- concinnum (*Sandwith*) *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 11 (1929): *Bursera concinna*.
elemiferum *Royle, Man. Mat. Med.* 344 (1847). —Mexico.
lonchophyllum (*Sprague & Riley*) *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 10 (1929): *Bursera lonchophylla*.
stenophyllum (*Sprague & Riley*) *G. Ortega, l. c.*: *Bursera stenophylla*.

ELATERIOPSIS Ernst (Cucurbitaceae).

- Pittieri (*Cogn.*) *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 50: *Cyclanthera Pittieri*.

ELATERIUM Jacq. (Cucurbitaceae).

- Pickelii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 774 (1933). —Bras. (Pernambuco).

ELATINE L. (Elatinaceae).

- oryzeturum *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 206 (1932). —Sibir. or.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticaceae).

- brunneolum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3219 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).

ELATOSTEMA:—

- bulusanense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3227 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
fenkolense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 243. —Ins. Carolin. (Kusai).
glabratum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3228 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
kiwuense *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs. —Tanganyika Terr.
kusaiense *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 1. —Ins. Carolin. (Kusai).
longicornutum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 29, 37 (1935), in obs., nomen. —China (Yunnan; Szechuan).
maquilense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3229 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
oligodon *Quisumb. in Fedde, Repert.* xxxvi. 284 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
pacificum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3230 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
perlongifolium *Elmer, l. c.* 3232. —Ins. Philipp. (Luzon).
rupicola *Elmer, l. c.* 3233. —Ins. Philipp. (Luzon).
serratifolium *Elmer, l. c.* 3234. —Ins. Philipp. (Luzon).
sinense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 29, 37 (1935), in obs., nomen. —China (Hunan).
sorsogonense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3235 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
stoloniforme *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 2. —Ins. Palau.
trichosantheum (*Gagnep.*) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 20 (1935), in obs.: *Pellionia trichosantha*.
Zimmermannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs. —Tanganyika Terr.

ELATOSTEMATOIDES C. B. Robinson (Urticaceae).

- caudatum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3236 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperaceae).

- ambigens *Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 394. —U.S.A. (N. England; N. Jersey; Virginia).
argyrolepidoides *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 79, 584 (1935). —Rossia austr.-or.
bernardina (*Munz & I. M. Johnston*) *Munz & I. M. Johnston in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 68, 597 (1935): *Scirpus bernardinus*.
Brittonii *Svenson ex Small, Man. Southeast. Fl.* 164 (1933). —U.S.A. (S. E. States).
calocarpa *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 41 (1931). —Afr. Gall. Centr.
carolina *Small, Man. Southeast. Fl.* 165 (1933). —U.S.A. (S. Carolina).
Curtisii *Small, l. c.* —U.S.A. (N. Carolina).
ecarinata *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 78, 583 (1935). —Sibir.; Mongol.
fennica *Palla ex Kneuch.; Zinserl. l. c.* 87, 587, descr. emend. —Fennia; Sibir. or.
globularis *Zinserl. l. c.* 78, 582. —Kamchatka.
halophila (*Fernald & Brackett*) *Fernald & Brackett ex Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 395: *E. uniglumis* var. *halophila*.
× intersita *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 76, 581 (1935). —Eur.; As. bor.; Am. bor.
kasakstanica *Zinserl. in Komarov, l. c.* 78, 583. —Ross. asiat. (Kasakstan).
Klingei (*Meinsh.*) *B. Fedtsch.; B. Fedtsch. in Komarov, l. c.* 82, 585, cum descr. emend.: *Scirpus Klingei*.
Komarovii *Zinserl. in Komarov, l. c.* 81, 588: *E. triflora Komarov*.
Korshinskyana *Zinserl. l. c.* 88, 588, latine. —Mont. Ural; Transcasp.
leptostylopodiata *Zinserl. l. c.* 75, 581. —Rossia; Ross. asiat.
major *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 820. —Japan.
margaritacea (*Hultén*) *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 210 (1931): *Scirpus margaritaceus*.
Maximoviczii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 88, 588 (1935). —As. bor.-or.

ELEOCHARIS:—

- meridionalis Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 69, 580 (1935).—Transcaucas.; Turkestan.
 multiseta Zinserl. l. c. 83, 586.—Ross. asiat. centr.; Turkestan. chin.
 nudipes (Kunth) H. Pfeiff. in Fedde, *Repert.* xxxi. 326 (1933): Bulbostylis nudipes.
 Palmeri Svenson in Rhodora, 1932, xxxiv. 223.—U.S.A. (Texas).
 paucidentata Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 87, 588 (1935).—Ross. asiat. centr.
 petasata (Maxim.) Zinserl. l. c. 90, 589: Scirpus petasatus.
 sachalinensis (Meinsh.) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. *Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 266 (1931); Komarov, *Fl. URSS*, iii. 80 (1935): Scirpus sachalinensis.
 Satoi Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 28.—Manchur.
 scythica Zinserl.; Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 84, 586 (1935), latine.—Rossia; Ross. asiat. (Kasakstan).
 septentrionalis Zinserl. l. c. 83, 586.—Rossia bor.
 squamigera Svenson in Rhodora, 1934, xxxvi. 389.—Bras. (Paraná).
 Svensonii Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 71, 580 (1935).—As. bor.-or.
 transcaucasica Zinserl. l. c. 81, 585.—Transcaucas.
 Tsurumachii Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 29.—Japon. (Hondo).
 turcomanica Zinserl. in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 79, 583 (1935).—Transcasp.; Turkestan.
 uniglumis Schult.; Zinserl. in Acta Hort. Petrop. xl. 278 (1929); et in Komarov, *Fl. URSS*, iii. 82, 584 (1935), descr. emend.—Eur.; Asia.
 ussuriensis Zinserl. in Komarov, l. c. 75, 581.—Sibir.
 valliculosa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 29.—Corea.
 viridans Küenth. in An. Mus. Montevide. Ser. II. iii. Entr. 2, 175 (1931).—Urug.

- ELEORCHIS** Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 297. **ORCHIDACEAE.**
 conformis Maekawa, l. c. 299.—Japon.
 japonica (A. Gray) Maekawa, l. c.: Arethusa japonica.

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

- erectus Gleason in Phytologia, i. 40 (1933).—Bras. (S. Paulo).

ELEPHANTORRHIZA Benth. (Legumin.).

- Goetzei (Harms) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 400 (1915), in obs.: Piptadenia Goetzei.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

- aegyptica (L.) Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 345 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 344 (1832): Cynosurus aegypticus.
 calycina Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 347 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 346 (1832).—Ind. or.
 stricta Roxb. l. c., nomen; et l. c. 344; et l. c. 343.—Ind. or.
 verticillata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 346; et l. c. 346.—Ind. or.

ELEUTHERINE Herb. (Iridac.).

- longifolia Gagnep. in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 677 (1934); et in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 66.—Indo-China (Anam).
 subaphylla Gagnep. l. c. 676; et l. c.—Indo-China (Anam).

ELEUTHEROSPERMUM Koch (Umbellif.).

- rubellum E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiii. 229 (1931).—Caucas.

ELICHRYSUM Mill. (Compos.).

- [Vide HELICHRYSUM.]

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- Trapnellii C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 498.—N. Rhodesia.
 tripsacoides Humb. & Bonpl. in Willd. *Sp. Pl.* iv. ii. 941 (1806).—Venez.

ELIZABETHA Schomb. (Legumin.).

- bicolor Ducke in Tropical Woods, 1934, No. 37, 22.—Bras. (Pará).

ELIZABETHA:—

- durissima Ducke, in Tropical Woods, 1934, No. 37, 26.—Bras. (Amaz.).
 leiogyne Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 727.—Bras. (Amaz.).
 paraënsis Ducke; Ducke in Tropical Woods, 1934, No. 37, 24, descr. emend.—Bras. (Pará; Amaz.).
 speciosa Ducke, l. c. 21.—Bras. (Amaz.).

ELODES Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- aegyptica (L.) Kimura in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 831: Hypericum aegypticum.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiata.).

- cephalantha Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 90.—China (Szechuan).
 interrupta Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 67.—Japon. (Hondo).
 nipponica Ohwi, l. c. 232, in obs., japonice.—Japon.
 serotina Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 210 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 splendens Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 50.—Corea; Manchur.

ELVIRA Cass. (Compos.).

- atripliciformis Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 333 (1935).—Ins. Galapag.

ELYMUS L. (Gramin.).

- baldschuanicus Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 779 (1932).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 chatangensis Roshev. l. c. 778.—Sibir. bor.
 cretaceus Zing. ex Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 714 (1934), in syn.: Psathyrostachys junceus.
 Engelmanni Hort. ex Avdulov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 44, p. 27 (1931), nomen.—Hab. ?
 fasciculatus Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 780 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 hirtiflorus Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 132.—U.S.A. (Wyoming).
 innovatus Beal, Grasses N. Amer. ii. 650 (1896).—U.S.A. (Montana).
 kopetdagensis Roshev. in B. Fedtsch. & al., *Fl. Turkm.* i. 211 (1932).—Transcasp.
 Krascheninnikovi (Roshev.) Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 780 (1932): E. sibiricus var. Krascheninnikovi.
 Paboanus Claus in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reiches, Pt. VIII. 170 (1851).—Rossia.
 Regeli Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 781 (1932).—As. centr.
 villosulus Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 183.—Japon.
 Wiegandii Fernald in Rhodora, 1933, xxxv. 192.—Am. bor.-or.

ELYTRANTHE Blume (Loranthac.).

- banksiana Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 88.—N. Hebrides.
 dranensis (S. Moore) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 51 (1933): Loranthus dranensis.
 globosa (Roxb.) G. Don, Gen. Syst. iii. 426 (1834): Loranthus globosus.

ELYTRARIA Michx. (Acanthac.).

- angustifolia (Small) Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 445: Tubiflora angustifolia.
 Shaferi (P. Wilson) Leonard, l. c. 446: Tubiflora Shaferi.
 tuberosa Leonard, l. c.—Ecuador.

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).

- alaica (Drobov) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron alaicum.
 alata (Drobov) Nevski, l. c. 60, in clavi: Agropyron alaticum.
 argentea Nevski, l. c. 61, in clavi.—Turkestan.
 Aucheri (Boiss.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 24 (1933), in obs.: Agropyron Aucheri.
 Batalinii (Krasn.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Triticum Batalinii.
 caespitosa (K. Koch) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron caespitosum.

ELYTRIGIA:—

- dschungarica Nevski, l. c., in clavi.—As. centr.
 elongata (Host ex Beauv.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 23 (1933), in obs.: Agropyron elongatum.
 elongatiformis (Drobov) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron elongatiforme.
 ferganensis (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron ferganense.
 intermedia (Host) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 14 (1933), in obs.: Triticum intermedium.
 jacutorum Nevski, l. c. 24, in obs.—Hab. ?
 juncea Nevski, l. c. 17, in obs.—Hab. ?
 lolioides (Kar. & Kir.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Triticum lolioides.
 propinqua (Nevski) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron propinquum.
 pruinifera Nevski, l. c., in clavi.—Ross. asiat.
 pulcherrima (Grossheim) Nevski, l. c., in clavi: Agropyron pulcherrimum.
 setulifera Nevski, l. c., in clavi.—Turkestan.
 Smithii Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 25 (1933), in obs.—Hab. ?
 stenophylla (Nevski) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 61 (1934), in clavi: Agropyron stenophyllum.
 trichophora (Link) Nevski, l. c. 57: Triticum trichophorum.

ELYTROPAPPUS Cass. (Compos.).

- gnaphaloides (L.) Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxiii. 94 (1935): Seriphium gnaphaloides.
 hispidus (L. f.) Levyns, l. c. 93: Gnaphalium hispidum.
 longifolius Levyns in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ruschianus Dinter in Fedde, *Repert.* xxx. 88 (1932).—Hereroland.
 scaber (L. f.) Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxiii. 93 (1935): Stoebe scabra.

EMBADIUM J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1931, lv. 141. **BORAGINACEAE.**

- stagnense J. M. Black, l. c.—S. Austral.

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).

- acuta (Dennst.) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl. 177 (1931): Dauceria acuta.
 canescens Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 292 (1824).—Penins. Mal.
 dahomensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 16 (1931), in syn.: E. Rowlandii.
 djalonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in clavi.—Guinea Gall.
 floribunda Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 291 (1824).—Reg. Himal.
 microphylla Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 184 (1934).—Sumatra.
 nutans Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 290 (1824).—Ind. or. (Assam).
 obtusa (Dennst.) Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl. 177 (1931): Dauceria obtusa.
 robusta Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 287 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 587 (1832).—Ind. or.
 vestita Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 288 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 588 (1832).—Ind. or. (Assam).
 villosa Wall. in Roxb. l. c., ed. Carey & Wall., ii. 289 (1824).—Ind. or.

EMELIANTHE Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 53 (1933). **LORANTHACEAE.**

- Galpinii (Sprague) Danser, l. c.: Loranthus Galpinii.
 panganensis (Engl.) Danser, l. c.: Loranthus panganensis.

EMILIA Cass. (Compos.).

- Everettii (Hemsl.) v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 187 (1934): Senecio Everettii.
 guineënsis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 149 (1931).—Guinea Gall.

EMMENOPTERYS Oliv. (Rubiaceae).

Rehderi Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 528 (1932).—Siam; Burma.

EMMOTUM Desv. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

argenteum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 386.—Venez.

EMPEDOCLESIA Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, xii. 124 (1934). **ERICACEAE**.
brachysiphon Sleum. l. c.—Guatem.

ENANTIA Oliv. (Annonaceae).

ambigua Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 67 (1933); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 315 (1933), descr. emend.—Congo Belg.

atrocyanescens Robyns & Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 312 (1933).—Congo Belg.

kwiluensis Robyns & Ghesq. l. c. 315.—Afr. Gall. Centr.

Lebrunii Robyns & Ghesq. l. c. 311.—Congo Belg.

olivacea Robyns & Ghesq. l. c. 314.—Congo Belg.

ENAULOPHYTON v. Steenis in *Bull. Jard. Bot.*

Buitenz. Sér. III. xii. 175, in obs., 194, 196 (1932). **MELASTOMATACEAE**.

lanceolatum v. Steenis, l. c. 175, in obs., 195, 197.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

ENCELIA Adans. (Compos.).

anomala M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933–5).—Calif. infer.

lineariloba M. E. Jones, l. c. 21.—U.S.A. (Texas).

ENCELIOPSIS A. Nelson (Compos.).

Covillei (A. Nelson) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 334: Helianthella Covillei.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadaceae).

Almasianus Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 112 (1932), in syn.: E. longifolius.

Brownei Hort. ex Schuster, l. c. 117, in syn.: E. horridus.

crassifolius Hort. ex Schuster, l. c. 109, in syn.: E. caffer.

glaber Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: E. Altensteinii.

grandis Hort. ex Schuster, l. c. 113, in syn.: E. Altensteinii.

heteropteris Miq. ex Schuster, l. c. 123, in syn.: E. Barteri.

Katzeri Hort. ex Schuster, l. c. 112, 117, in syn.: Encephalartos spp.

kosiensis Hutchinson in *Kew Bull.* 1932, 512.—Zululand.

Lepeschkinei Hort. ex Schuster in *Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 116 (1932), in syn.: E. horridus.

macrophyllus Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: E. horridus.

regalis Hort. ex Schuster, l. c. 112, 119, in syn.: Encephalartos spp.

revolutus Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: E. longifolius.

Royeni Miq. ex Schuster, l. c. 109, in syn.: E. caffer.

van-den-Hecke Hort. ex Schuster, l. c. 113, in syn.: E. Altensteinii.

ENCYCLIA Hook. (Orchidaceae).

advena (Reichb. f.) C. Porto & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 2, 28 (1935): Epidendrum advenum.

albopurpurea (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum albopurpureum.

conchichila (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum conchichilum.

conspicua (Lem.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum conspicuum.

dichroma (Lindl.) C. Porto & Brade, l. c. 29: Epidendrum dichromum.

euosma (Reichb. f.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum euosmum.

flava (Lindl.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum flavum.

gallopavina (Reichb. f.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum gallopavinum.

jauperyensis (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum jauperyense.

Jenischiana (Reichb. f.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum Jenischianum.

megalantha (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum megalanthum.

ENCYCLIA—

pauciflora (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 2, 29 (1935): Epidendrum pauciflorum.

purpurachyla (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum purpurachylum.

Randii (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum Randii.

rufa (Lindl.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum rufum.

squamata (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum squamatum.

xipheroides (Kraenzl.) C. Porto & Brade, l. c.: Epidendrum xipheroides.

ENDIANDRA R. Br. (Lauraceae).

aneityensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 84.—N. Hebrides.

elaecarpa Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 7 (1931).—Ins. Viti.

Holttmui M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 120 (1933).—Penins. Mal.

montana C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 36 (1933).—Austral. (Queensland).

reticulata Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 8 (1931).—Ins. Viti.

ENDLICHERIA Nees (Lauraceae).

formosa A. C. Smith in *Phytologia*, i. 118 (1935).—Bras. (Amaz.).

Klugii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 173 (1933).—Colomb.

loretensis O. C. Schmidt, l. c. 178.—Peruv.

mishuyacensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 102.—Peruv.

Trianae O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 175 (1933).—Colomb.

Williamsii O. C. Schmidt, l. c. 177.—Peruv.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiaceae).

Banghamii Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 89 (1934).—Sumatra.

ENDOSTEMON N. E. Brown (Labiata).

angolensis Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 147.—Angola.

ocimoides Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 250 (1933).—Transvaal.

tuberifer Good in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 148.—Angola.

ENDOTRICHIA Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 794 (1935). **SAPOTACEAE**.

taïensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 795.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

ENDYMION Dumort. (Liliaceae).

hispanicus (Mill.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 623, in obs.: Scilla hispanica.

ENGLEHARDTIA Leschen. (Juglandaceae).

Fenzelii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 300 (1931).—China (Kwangtung).

permicophylla Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3194 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

zambalensis Elmer, l. c. 3195.—Ins. Philipp. (Luzon).

ENGLERODAPHNE Gilg (Thymelaeaceae).

subcordata (Meisn.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 640 (1921), in obs.: Gnidia subcordata.

ENGLERODOXA Hörold (Ericaceae).

Alberti-Smithii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 57 (1934).—Ecuador.

calycina A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 351 (1932).—Ecuador.

loranthiflora (Benth.) A. C. Smith, l. c. 352: Ceratostema loranthiflorum.

ENNEAPOGON Desv. (Gramineae).

avenaceus (Lindl.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 450: Pappophorum avenaceum.

cenchroides (Licht. ex Roem. & Schult.) C. E. Hubbard, l. c. 119: Pappophorum cenchroides.

Lindleyanus (Domin) C. E. Hubbard, l. c. 450: Pappophorum Lindleyanum.

spatheus Goossens in *Kew Bull.* 1934, 200.—Transvaal.

ENNEASTEMON Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx.

Suppl. 1, 209. **ANNONACEAE**.

affinis Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 163 (1933).—Congo Belg.

angolensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 210.—Angola.

ferrugineus Robyns & Ghesq. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 90.—Gabon.

foliosus (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 165 (1933): Popowia foliosa.

nigritanus (E. G. Baker) Exell in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 281: Popowia nigritana.

Schweinfurthii (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 165 (1933): Popowia Schweinfurthii.

Seretii (De Wild.) Robyns & Ghesq. l. c. 162: Popowia Seretii.

ENTADA Adans. (Legumin.).

Schlechteri (Harms) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 402 (1915), in obs.: Piptadenia Schlechteri.

Stuhlmannii (Taub.) Harms, l. c. 401, in obs.: Pusaetha Stuhlmannii.

ENTANDROPHRAGMA C. DC. (Meliaceae).

Bussei Harms ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 807 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

cylindricum (Sprague) Sprague; Hoyle in *Kew Bull.* 1932, 40, cum descr. ampl.: Pseudocedrela cylindrica.

lucens Hoyle, l. c. 267.—Tanganyika Terr.

platanoides Vermoesen, *Man. Ess. Forest. Congo Belg.* 111, fig. 115, in obs. (1923).—Congo Belg.

Thomasii Ledoux in *Rev. Agrol. & Bot. Kivu*, No. 1, 10 (1932).—Congo Belg.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).

rupestris (J. A. Schmidt) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1048: Ctenium rupestre.

simplex (Schum. & Thom.) A. Cheval. l. c. 1934, xiv. 125: Chloris simplex.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiaceae).

coriaceum (Baker) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 190 (1934): Rutidea coriacea.

gracile (A. Rich.) Bremek. l. c. 193: Pavetta gracilis.

rotundifolium (Drake) Bremek. l. c. 204: Ixora rotundifolia.

ENTOLASIA Stapf (Gramin.).

subjuncea C. E. Hubbard in *Journ. Ecol.* 1933, xxi. 223, in obs., nomen; et in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii.

sub t. 3209, p. 2 (1933), in syn.: Cleistochloa subjuncea.

EORA O. F. Cook in *Journ. Heredity*, 1927, xviii.

409, in adnot.: Rhopalostylis H. Wendl. & Drude (Palmae).

Baueri (H. Wendl. & Drude) O. F. Cook, l. c., in adnot.: Rhopalostylis Baueri.

Cheesemani (Becc.) O. F. Cook, l. c., in adnot.: Rhopalostylis Cheesemani.

sapida (Soland. ex G. Forst.) O. F. Cook, l. c., in adnot.: Areca sapida.

ultima O. F. Cook, l. c., in adnot.—Ins. Chatham.

EPERUA Aubl. (Legumin.).

Hohenkerkii Sprague ex Aitken in *Tropical Woods*, No. 23, 1 (1930), in obs., nomen; Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 365, in syn.: E. grandiflora.

oleifera Ducke in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 437; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 728.—Bras. (Amaz.).

stipulata Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 171.—Guiana Bat.

EPHEDRA L. (Gnetaceae).

alenda (Stapf) Andreánszky in *Engl. Jahrb.* lxiv. 262 (1931): E. alata var. alenda.

atlantica Andreánszky, l. c. 265.—Marocc.

fasciculata A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 573.—U.S.A. (Arizona).

funerea Coville & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 307.—U.S.A. (Calif.).

Gerardiana Wall.; Florin in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 1, 21 (1933), descr.—As. centr.

likiangensis Florin, l. c. 33.—China (Yunnan; Szechuan).

EPHEDRA:—

- minima *Hao in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 178 (1934); *et in Fedde, Repert.* xxxvi. 197 (1934).—Tibet.
Regeliana *Florin in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 1, 17 (1933).—As. centr.
saxatilis (*Stapf*) *Royle ex Florin*, l. c. 25: E. Gerardiana var. saxatilis.
texana *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 43.—U.S.A. (Texas).
Tilhoana *Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 903.—Sahara Gall. (Tibesti).

EPHEDRANTHUS S. Moore (Annonac.).

- amazonicus *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 200 (1934).—Bras. (Amaz.).
guianensis *R. E. Fries, l. c. x.* 176 (1931).—Guiana Bat.

EPIBATERIUM J. R. & G. Forst. (Menispermac.).

- diversifolium (*DC.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Cocculus diversifolius*.

EPIBLASTUS Schlechter (Orchidac.).

- accretus *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 176 (1934).—N. Guin.

EPICAMPES J. Presl (Gramin.).

- anomala *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 311 (1896).—Mexico.
grandis (*Vasey*) *Beal, l. c.* 309: *Muehlenbergia grandis*.

EPICLASTOPELMA Lindau (Acanthac.).

- macranthum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1079 (1934).—Tanganyika Terr.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

- allemanioides *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 616 (1934).—Bras. (S. Paulo).
Broadwayi *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 2, 5 (1932).—Trinidad.
comayaguense *Ames, l. c. i.* No. 8, 1 (1933).—Honduras.
curvicolonna *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 67 (1935).—Panamá.
cyanocolonna *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 2 (1934).—Mexico.
cystosum *Ames, l. c. ii.* 106 (1934).—Honduras.
dentilobum *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 69 (1935).—Panamá.
Edwardsi *Ames, l. c. i.* No. 2, 1 (1932); *et l. c.* No. 5, p. 6, tab. (1933).—Honduras.
eustrium *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 70 (1935): E. carinatum *Lindl.*
Geraldoi *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 30 (1935): E. Kuhlmannii *Schlechter.*
Ghiesbreghtianum *A. Rich. & Gal.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 4 (1934), descr. ampl.—Mexico.
glaucoviridis *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 70 (1935): E. glaucum *Lindl.*
Hombersleyi *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 105.—Trinidad.
hondurensis *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 7, 1 (1933).—Honduras.
incomptoides *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 71 (1935).—Mexico.
inconstans *Ames ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 350: E. Lindenii *Lindl.* (1845).
Juergensenii *Reichb. f.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 6 (1934), descr. ampl.—Mexico.
Kuhlmannii *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz., Anexo 5, Bot., Pt. 4, 21* (1912).—Bras. (Matto Grosso).
laterale *Rolfe in Orch. Rev.* 1912, xx. 280, 319; *et l. c.* 1920, xxviii. 160.—Am. centr.
Luetzelburgii *Sandt. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 204 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras.
maculosum *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Mus. Bot. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 72 (1935): E. guttatum *A. Rich. & Gal.*
magdalenense *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 207 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

EPIDENDRUM:—

- magnispatha *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 10 (1934).—Mexico.
neoporpax *Ames, l. c. ii.* 112 (1934): E. Porpax *Reichb. f.* (1865).
obliquifolium *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 73 (1935).—Costa Rica.
Oestlundii *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 11 (1934).—Mexico.
subulatifolium *A. Rich. & Gal.; Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. 13*, descr. ampl.—Mexico.
tenuissimum *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. 15*.—Mexico.
Tuerckheimii (*Schlechter*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c. iii.* 75 (1935): *Encyclia Tuerckheimii*.

EPIGENEUM Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 593, 594. **ORCHIDACEAE.**

- chapaense *Gagnep. l. c.* 596.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae *Gagnep. l. c.* 595.—Indo-China (Anam).
Delacourii *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).
Fargesii (*Finet*) *Gagnep. l. c.*, in clavi: *Dendrobium Fargesii*.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

- nana (*Boiss. & Buhse*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 242 (1934): *Scorzonera nana*.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

- alpestre (*Jacq.*) *Krock. Fl. Silas.* i. 605 (1787): E. montanum var. alpestre.
atlanticum *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 15 (1930), descr. ampl.—Maroc.
× De-Marchianum *Vaccari in Riv. Cl. Alp. Ital.* xli. No. 1, pp. 7, 8 (1922); *Pavarino in Chanousia*, i. 114, 115, in adnot., 116 (1928).—Hort.
ecomosum (*Fassett*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 39, in obs., et in adnot.: E. glandulosum var. ecomosum.
laetum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 130.—Turkestan. (Thian Shan).
obscurum (*Schreb.*) *Schreb. Fl. Lips.* 147, et Addenda, fol. K 6 (1771): *Chamaenerion obscurum*.
parviflorum (*Schreb.*) *Schreb. l. c.* 146, et Addenda, fol. K 6: *Chamaenerion parviflorum*.
roseum (*Schreb.*) *Schreb. l. c.* 147, et Addenda, fol. K 6: *Chamaenerion roseum*.
× Rubneri *Domin in Preslia*, xiii–xv. 147 (1935).—Czechoslovak.
× Wildtianum *Domin, l. c.*—Czechoslovak.

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).

- discolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 51 (1894), in syn.: E. macranthum f. versicolor *Morr.*
hunanense (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 324 (1931), cum descr. ampl.: E. Davidii var. hunanense.
leptorrhizum *Stearn in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 343: E. macranthum *Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 48 (1915), non *Morr. & Decne.*
niveum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 51 (1894), in syn.: E. macranthum f. niveum *Voss.*
planipetalum (*Calloni*) *Citerne, Berberid. & Erythrosperm.* 21 (1892), in obs.: *Vancouveria planipetala*.
purpureum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 50 (1894), in syn.: E. alpinum.
roseum *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 51, in syn.: E. macranthum f. roseum *Voss.*
rotundatum *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 223 (1934); *et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 3 (1935).—China (Kansu).
sempervirens *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 582.—Japan.
setosum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 19.—Japan (Hondo).
sulphureum *Morr. in Ann. Soc. Roy. Agric. Gand*, v. 92, in obs., t. 243 (1849).—Hort.

EPIPACTIS [Zinn, 1757, partim] Sw. in Vet.-Akad. Handl. Stokch. xxi. 232 (1800), emend. L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris, iv. 51, 60 (1818). **ORCHIDACEAE.**

- cruenta *Bert. ex Vign.-Lutati in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix. 530.—Ital.
manshurica *Maxim. ex Nevski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 622 (1935), in syn.: E. Thunbergii.
Ohwii *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 298.—Formosa.
ulugurica *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1060 (1934).—Tanganyika Terr.

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

- Purpusii (*Weing.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 161 (1935): *Phyllocactus Purpusii*.
Ruestii (*Weing.*) *F. M. Knuth, l. c.* 163: *Phyllocactus Ruestii*.

EPIPOGIUM R. Br. Prodr. 330, 331 (1810); Sw. Summa Veg. Scand. 32 (1814); Spreng. Anleit. ii. Abth. 1, 285 (1817). **ORCHIDACEAE.**

- [EPIPOGIUM Gmel. 1747.]
sinicum *Tso in Sunyatsenia*, i. 132 (1933).—China (Kwangtung).

EPIPOGUM L. C. Rich. (Orchidac.).

- [Vide EPIPOGIUM R. Br.]

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).

- Buchtienii *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 25 (1935).—Boliv.
cordata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 466.—Venez.
cuneata *Gleason, l. c.* 467.—Venez.
Hansteiniana *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 25 (1935).—Peruv.
hastata (*Linden ex Hanst.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss, i.* 796 (1895): *Nautilocalyx hastatus*.
silvatica *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 12 (1935).—Colomb.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

- araiostachya *Chiov. Fl. Somalia*, II. 458 (1932).—Somal. Ital.
arida *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 449.—U.S.A. (S. W. States); Mexico.
arundinacea (*L.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 319 (1934): *Aira arundinacea*.
chariis (*Schult.*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 193 (1931): *Poa chariis*.
confertiflora *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 136: E. interrupta var. densiflora *J. M. Black*.
Eragrostis (*L.*) *Beauv. Agrost.*, Expl. Planch. 10, t. 14, fig. 11 (1812): *Poa Eragrostis*.
erosa *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 483 (1896).—Mexico.
Holstii (*Engl. & K. Schum.*) *Engl. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 336 (1931): E. chalcantha var. Holstii.
infecunda *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 137.—S. Austral.
insulatantica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1042.—Ins. C. Verde.
intermedia *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 450.—U.S.A. (S. States); Mexico.
jeholensis *Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol*, ii. i.) 6 (1935).—Manchur. (Jehol).
lanipes *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 449.—W. Austral.
longiramea *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 437.—Mexico.
marquisensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 81 (1931).—Ins. Marquesas.
multiflora (*Forsk.*) *Aschers. Fl. Prov. Brandenb.* i. 841 (1864), in adnot.: *Poa multiflora*.
perennans *Keng in Sunyatsenia*, iii. 16 (1935).—China (Kwangtung).
plumbea *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 484 (1896).—Mexico.
plurigluma *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 116.—Sierra Leone.
pseudopoa *C. E. Hubbard, l. c.* 115.—Tanganyika Terr.
pusilla *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 481 (1896).—Mexico.

ERAGROSTIS:

- Rogersii C. E. Hubbard ex Stent & Ratray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Ratray, *Grasses S. Rhodes.*) 56 (1933), nomen; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 115, descr.—Rhodesia.
 Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 460 (1932).—Somal. Ital.
 setulifera Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 805 (1933).—Tanganyika Terr.
 Silveana Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 438. —U.S.A. (Texas).
 Stentiae Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 406 (1935).—Bechuanaland Protect.
 Swallenii Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 451. —U.S.A. (Texas).
 Tracyi Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 130. —U.S.A. (Florida).
 Vansonii Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 407 (1935).—Bechuanaland Protect.
 xerophila Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 82 (1931).—Ins. Marquesas.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).

- barlerioides Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 114 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 113 (1832).—Ins. Andaman.
 Beyrichii Regel ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in syn.: Siphonerantheum Beyrichii.
 ciliatum (Craib) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 661 (1935): *Daedalacanthus ciliatus*.
 diantherum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 112 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 112 (1832).—Ins. Molucc.
 Fournieri André in *Linden, Illustr. Hort.* xxvii. 165 (1880), in obs.: *E. roseum Lindl. & Fourn.*
 montanum (Roxb.) Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 110 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 110 (1832): *Justicia montana*.
 racemosum Roxb. *l. c.*, nomen; et *l. c.* 113; et *l. c.* 113. —Ins. Molucc.
 splendens *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in syn.: *Daedalacanthus splendens*.
 strictum Colebr. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 114 (1820).—Ind. or. (Assam).
 suffruticosum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 112 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 111 (1832).—Ins. Andaman.
 Verschaffeltii (Coem.) *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 812 (1895), in syn.: *Fittonia Verschaffeltii*.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

- melanotricha (K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 174 (1935): *Cereus melanotrichus*.
 Sextoniana (Backeb.) Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 174, 411 (1935), cum descr.: *Cereus Sextoniana*.

EREMIA D. Don (Ericac.).

- calycina Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 146. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 florifera Compton, *l. c.* 149. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 peltata Compton, *l. c.* 147. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 virgata Compton, *l. c.* 148. —Afr. austr. (Cape Prov.).

EREMOCARYA Greene (Boraginac.).

- Abramsiana A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 77 (1931). —U.S.A. (Calif.).

EREMOLEPIS Griseb. (Loranthac.).

- angustifolia Benth. & Hook. *f. Gen. Pl.* iii. 215 (1880), in obs. —Am. austr.
 Schottii (Eichl.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 183 (1935): *Ixidium Schottii*.

EREMOPANAX Baill. (Araliac.).

- diversifolius Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 333. —N. Caled.

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).

- Dielsiana (Kraenzl.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 120 (1931): *Pholidia Dielsiana*.

EREMOPHILA:

- homoplastica (S. Moore) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 120 (1931): *Pholidia homoplastica*.
 Kraenzlinii C. A. Gardner, *l. c.*: *Stenochilus Drummondii*.
 Muelleriana C. A. Gardner, *l. c.* 119, nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 90 (1934), descr. —W. Austral.
 ramosissima C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 120 (1931), nomen. —W. Austral.
 saligna (S. Moore) C. A. Gardner, *l. c.*: *Pholidia saligna*.
 Veronica (S. Moore) C. A. Gardner, *l. c.*: *Pholidia Veronica*.

EREMOPOA Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 429, 756 (1934). **GRAMINEAE.**

- altaica (Trin.) Roshev. *l. c.* 431: *Aira altaica*.
 bellula (Regel) Roshev. *l. c.*: *Festuca bellula*.
 multiradiata (Trautv.) Roshev. *l. c.* 430: *Poa palustris* var. *multiradiata*.
 oxyglumis (Boiss.) Roshev. *l. c.* 430, 756: *Poa persica* var. *oxyglumis*.
 persica (Trin.) Roshev. *l. c.* 430: *Poa persica*.
 songorica (Schrenk) Roshev. *l. c.* 431: *Glyceria songorica*.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

- Buonapartis (Spreng.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi: *Triticum Buonapartis*.
 cretense (Coust. & Gandoger) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934): *Agropyron cretense*.
 distans (K. Koch) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi: *Agropyron distans*.
 hirsutum (Bert.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 663 (1934): *Hordeum hirsutum*.
 triticeum (Gaertn.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 18 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 52 (1934): *Agropyron triticeum*.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiata.).

- Dielsii Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 240 (1934). —Afghan.
 hajastanica Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 301 (1932). —Caucas.
 pinnatifida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 858 (1895), in syn.: *E. laciniata*.
 uniflora Regel; Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 75 (1923), descr. ampl. —Bokhara.

EREMURUS Bieb. (Liliac.).

- kopet-daghensis *Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 307; Popov in *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 257 (1932). —Transcasp.
 Korovini B. Fedtsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 48, 733 (1935). —Ross. asiat. centr.
 Regelii Vved. in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, p. 3 (1928): *E. turkestanicus Regel in Gartenflora*, 1880, 2, non Regel (1873).
 Sapragajevi B. Fedtsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 51, 734 (1935). —Ross. asiat. centr.

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- brevipetala L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 426 (1934). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonica L. Bolus, *l. c.* Pt. II. 342 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 levis L. Bolus, *l. c.* 343. —Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

- brevirachis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 134 (1931). —Borneo.
 calvescens (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 246 (1933): *Trichotosia calvescens*.
 compressoclavata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 129 (1932). —Ins. Sunda (Banca).
 consanguinea J. J. Smith, *l. c.* xi. 131 (1931). —Borneo.

ERIA:

- dulitensis Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 97 (1935). —Borneo.
 flexuosa J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 184 (1934). —N. Guin.
 Hindei Summerhayes in *Kew Bull.* 1932, 321. —Ind. or. (Assam).
 Jejuna J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 133 (1931). —Borneo.
 Kajewskii Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 109, 135. —N. Hebrides.
 lochongensis Tso in *Sunyatsenia*, i. 150 (1933). —China (Kwangtung).
 longissima Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1931, xlv. 374. —Ins. Philipp. (Luzon).
 longissima (Kraenzl.) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 255 (1933), non praec.: *Trichotosia longissima*.
 Mansfeldiana J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 183 (1934). —N. Guin.
 minima Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 274 (1931). —Ind. or. (Bombay).
 pholidotoides Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 682. —Indo-China (Anam).
 quinquelamellosa Tang & Wang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 135 (1934). —China (Kwangtung).
 roseans Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. t. 46, fig. 183 (1933), sine descr. —Ind. or. vel Arch. Mal.
 rupestris Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 270 (1931). —Ind. or. (Bombay).
 Sawadae Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 238. —Formosa.
 suborbicularis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 131 (1932): *Trichotosia integra*.
 unifoliata Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. t. 48, fig. 189 (1933), sine descr. —Ind. or. vel Arch. Mal.
 vaginifera J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxv. 486 (1933). —Celebes.
 vanikorensis Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 135. —Ins. Santa Cruz.

ERIACHNE R. Br. (Gramin.).

- Isingiana J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 148. —S. Austral.

ERIANTHEMUM Van Tiegh. (Loranthac.).

- alveatum (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 53 (1933): *Loranthus alveatus*.
 Commiphorae (Engl.) Danser, *l. c.*: *Loranthus Commiphorae*.
 heterochromum (K. Krause) Danser, *l. c.* 54: *Loranthus heterochromus* (1923), non K. Krause (1922).
 lindense (Sprague) Danser, *l. c.*: *Loranthus lindensis*.
 linguiforme (Peter) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus linguiformis*.
 ngamicum (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 54 (1933): *Loranthus ngamicus*.
 nyikense (Sprague) Danser, *l. c.*: *Loranthus nyikensis*.
 occultum (Sprague) Danser, *l. c.*: *Loranthus occultus*.
 ulugurensis (Engl.) Danser, *l. c.*: *Loranthus ulugurensis*.

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

- arundinaceus (Retz.) Jesw. in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1925, 399, in obs.: *Saccharum arundinaceum*.
 ciliaris (Anderss.) Jesw. *l. c.*, in obs.: *Saccharum ciliare*.
 elegans (Jesw.) Rümke in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1934, 214, in adnot., 229: *E. ciliaris* var. *elegans*.
 Munja (Roxb.) Jesw. in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1925, 399, in obs.: *Saccharum Munja*.
 Sara (Roxb.) Rümke in *Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1934, 223: *Saccharum Sara*.

ERICA L. (Ericac.).

- Acocikii* *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
aestiva *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 33.—Natal.
Andreaei *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 44.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arctata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 605 (1895), in syn.: *E. arborea*.
arcuata *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
× autumnalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 604 (1895), in obs.—Hab.?
Bedfordiana *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 600, in syn.: *E. lituiflora*.
Bolusiae *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).
capensis *Salter*, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Cassonii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 604 (1895), in syn.: *E. melanthera*.
concolor *Hort. ex Vilmorin*, l. c. 600, in syn.: *E. versicolor*.
coralliflora *Compton in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 551.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coronanthra *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 38.—Afr. austr. (Cape Prov.).
eburnea *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erythroricha *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 600 (1895), in syn.: *E. Meuronii*.
× fontensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fourcadei *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 185.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpinii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 35.—Afr. austr. (Cape Prov.).
glandulipila *Compton in Journ. Bot.* 1932, lxx. 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).
heleogena *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hippurus *Compton in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Holtii *Schweickerdt in Kew Bull.* 1933, 185.—Transvaal.
humansdorpensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hybrida *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 69 (1835).—Hab.?
Iphigenia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 602 (1895), in syn.: *E. bucciniflora*.
Jeppesi *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Keetii *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Krigeae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leucosiphon *L. Bolus in Kew Bull.* 1933, 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lychnoidea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 600 (1895), in syn.: *E. concinna*.
manifesta *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
octonaria *L. Bolus in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
orientalis *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Otonis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 607 (1895), in syn.: *E. verticillata*.
rosmarinifolia *Burd. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 69 (1835).—Ital.?
Scaetae *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 155 (1933).—Congo Belg.
trichostigma *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).
trinitatis *Sennen & Mauricio, Ca Fl. Rif Or.* 76 [1933], nomen.—Marocc.

ERICAMERIA Nutt. (Compos.).

- martirensis* *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 177 (1933).—Calif. infer.

ERICENTRODEA Blake & Sherff (Compos.).

- decomposita* *Blake & Sherff in Bot. Gaz.* 1931, xcii. 207.—Peruv.

ERIGERON L. (Compos.).

- Allobrogorum* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 460 (1931).—Gallia.
bahamensis *Reusch ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 373 (1834).—Hab.?
× batumensis *Vierh. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 98 (1934), in obs.—Caucas.
× Benzii *Widder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1932, l. 80.—Eur. centr.
Bonjeani *Colla, Herb. Pedem.* iii. 373 (1834).—Hab.?
× Burnati *F. O. Wolf in Bull. Soc. Murith.* xxvii-xxviii. 224 (1900); cf. *Briq. & Cav. in Burnat, Fl. Alp. Marit.* v. 294 (1915).—Hab.?
Caldasii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 23 (1935), descr.—Colomb.
candidus *Widder in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1932, l. 77.—Eur. centr.
× Chanousii *Vaccari ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
crenatus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 101 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
darentasiaticus *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 237 (1933).—Gallia.
decipiens *Beauverd*, l. c. 1932-3, Sér. II. xxv. 314 (1934).—Gallia.
Fukuyamae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 42.—Formosa.
× gypsophilus *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 462 (1931), in obs.—Gallia.
heterotrichus *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 827.—Japon.
× hybridus *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 211 (1924).—Hort.
Kuschei *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 158 (1931).—U.S.A. (Arizona).
lobatus *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 580.—U.S.A. (Arizona).
minusculus *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 218 (1935).—Peruv.
Miyabeanus *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 90, in syn.: *Aster Miyabeanus*.
Miyagii *(Koidz.) Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 421: *Aster Miyagii*.
Naudini *(Bonnet) Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 72 [1921]: *Conyza Naudini*.
ocoënsis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 74 (1931).—Santo Domingo.
× Palezieuxi *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 237 (1933).—Gallia.
× Paulae *Beauverd*, l. c. 238.—Gallia.
phoenicodontus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 327.—Mexico.
× praecox *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 462 (1931).—Gallia.
psilocaulis *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 74 (1931).—Santo Domingo.
× Raddeanus *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929-30, vi. 120 (1931).—Caucas.
rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 338 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
Re Colla, Herb. Pedem. iii. 372 (1834).—Ital.
rhodopaeus *(Vierh.) Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 587 (1931): *Trimorpha rhodopaea*.
× Riklii *Vaccari ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
Schalbusii *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929-30, vi. 119 (1931).—Caucas.
× Schelkownikovii *Vierh. l. c. 122.*—Caucas.
Thompsonii *Blake in Rhodora*, 1932, xxxiv. 238.—U.S.A. (Washington).
uncialis *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 173.—U.S.A. (Calif.).
Vierhapperi *(Briq. & Cav.) Janchen in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxii. 125, in obs.: *E. Burnati* var. *Vierhapperi*.
× Wilczekii *F. O. Wolf ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 619 (1927).—Ital.
× Woronowii *Vierh. in Bull. Mus. Géorgie*, 1929-30, vi. 123 (1931).—Caucas.

ERINOSMA Herb. (Amaryllidac.).

- carpathica* *Herb. Amaryll.* 331 (1837).—Carpath.

ERIOBLASTUS Honda (Gramin.).

- paramushirensis* *(Kudo) Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 215: *Deschampsia atropurpurea* var. *paramushirensis*.

ERIOBOTRYA Lindl. (Rosac.).

- buisanensis* *(Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 464 (1931): *Photinia buisanensis*.
Cavaleriei *(Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 307: *Hiptage Cavaleriei*.
ochracea *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 476 (1933).—China (Yunnan).
salwinensis *Hand.-Mazz. l. c.* 475.—China (Yunnan).

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- conicum* *(Fyson) C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1620 (1931); et in *Kew Bull.* 1931, 261, in obs.: *E. Dianae* var. *conicum*.
densum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 483 (1836).—Bras.
Deslandesii *Alv. Silv. Fl. Mont.* 421 (1928).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Friesiorum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 507.—Kenya Col.
hananoegoënsis *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 537 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
hydrophilum *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 10.—Orange Free State.
inyangense *Arwidsson in Bot. Notiser*, 1934, 83.—Rhodesia.
longepedunculatum *Alv. Silv. Fl. Mont.* 15 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
megapotamicum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, p. 8 (1935).—Bras. (Rio Grande do Sul).
milhoënsis *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 204 (1931).—Bras. (Pará?).
plumbeum *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 484 (1836).—Bras.
poluense *Wang & Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 133 (1934).—China (Kwangtung).
pterosepalum *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 204 (1931).—Bras. (Pará?).
Sekimotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 299.—Japon.
sphagnicola *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 196, 389.—Corea.
aromaticus *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hirsutus *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 106.—Transvaal.
parviflorus *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 87 (1932).—Great Namaq.
tenuipes *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
virgatus *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 87 (1932).—Great Namaq.

ERIOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- perviridis* *(Weing.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 178 (1935): *Cereus Martini* var. *perviridis*.
Regelii *(Weing.) Backeb. l. c.*: *Cereus Regelii*.

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).

- Boxiana* *Hitchcock in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 339 (1934).—Ind. occ. (Antigua); Mexico; Colomb.
gracilis *(Foura.) Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455: *Helopus gracilis*.
parvispiculata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 111.—Zanzibar.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).

- Munroana* *(Hackel) Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 648 (1932): *Saccharum Munroanum*.
phaenostachys *Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.
Rangacharii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 246.—Mont. Nilgiri.

ERIOCOELUM Hook. f. (Sapindac.).

- macrocarpum* *Gilg ex Engl.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1155 (1933), descr. ampl.—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Belg.

ERIOCYCLA Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. t. 51, fig. 2, a-c (Jan. 1835); et l. c. p. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE**.

ERIODICTYON Benth. (Hydrophyllac.). capitatum *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 40 (1933).—U.S.A. (Calif.).

ERIOGONELLA Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1934, xxi. 90. **POLYGONACEAE**. membranacea (Benth.) Goodman, l. c. 91: Chorizanthe membranacea. spinosa (S. Wats.) Goodman, l. c.: Chorizanthe spinosa.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.). ampullaceum Howell in Leaflet West. Bot. i. 179 (1935).—U.S.A. (Calif.). argillosum Howell, l. c. i. 13 (1932).—U.S.A. (Calif.). Covilleum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 138 (1931).—U.S.A. (Calif.). crispum L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 427.—U.S.A. (Utah). cupulatum S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 34 (1933).—U.S.A. (Calif.). filiformum L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 428.—U.S.A. (Utah). fruticulosum S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 35 (1933).—U.S.A. (Idaho). hastatum Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. 165 (1933).—Calif. infer. Hoffmanni S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 23 (1932).—U.S.A. (Calif.). Johnstoni S. G. Stokes, l. c. i. 35 (1933).—U.S.A. (Oregon). lagunense M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 34 (1933-5).—Calif. infer. lanosum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 140 (1931).—U.S.A. (Arizona). Nelsonii L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 428.—U.S.A. (Utah). panamintense Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 308.—U.S.A. (Calif.). pulchrum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 139 (1931).—U.S.A. (Arizona). Rixfordii S. G. Stokes in Leaflet West. Bot. i. 29 (1932).—U.S.A. (Calif.). tenuissimum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 139 (1931).—U.S.A. (Calif.).

ERIOILAENA DC. (Sterculiac.). kwangsiensis Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 193 (1933).—China (Kwangsi). malvacea (Léveillé) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 613 (1933): Sterculia malvacea.

ERIOLOBUS M. Roem. (Rosac.). florentinus (Zuccagn.) Stapf in Bot. Mag. sub t. 9305 (1933), in obs.: Crataegus florentina.

ERIPHORUM L. (Cyperac.). Bellardi Colla, Herb. Pedem. v. 561 (1836).—Ital. equisetiforme Turcz. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, iii. 33 (1935), in syn.: E. humile. scabridum Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 187.—Manchur.; Corea.

ERIOPHYLLUM Lag. (Compos.). Parishii Hall ex Constance in Madroña, ii. 114 (1934), in syn.: E. ambiguum. Rixfordi *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xx. 158 (1931).—U.S.A. (Calif.).

ERIOPSIS Lindl. (Orchidac.). grandibulbosa Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 350.—Venez.

ERIOPIUS D. Don in Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. (Ser. II. iv.) sub t. 368 (1837), in adnot.: *Lasiopus* D. Don (Compos.).

ERIOSEMA Desv. (Legumin.). angustifolium Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. Chicamba E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Sér. II. viii. 109 (1933).—Angola. flexuosum Staner in Kew Bull. 1935, 277.—Tanganyika Terr. Galpinii Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. Gossweileri E. G. Baker in Journ. Bot. 1933, lxxi. Suppl. 1, 230.—Angola.

ERIOSEMA:—

Harmsianum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 199 (1932).—Hereroland. Humbertii Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 59 (1934).—Congo Belg. humuloideum Staner & de Craene, l. c. 84.—Congo Belg. intermedium Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 93 (1931).—Bras. (Matto Grosso). Juronianum Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 287 (1934): E. polystachyum Baker. Lebrunii Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 73 (1934).—Congo Belg. Lejeunei Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 217 (1933), nomen; et in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 63 (1934), descr.—Congo Belg. nanum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Transvaal. pinetorum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 315 (1931).—Brit. Honduras. Quarrei E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 182 (1933).—Congo Belg. Richardi Benth. ex E. G. Baker; Staner & de Craene in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 284 (1934), descr. ampl.—Congo Belg.; Afr. or. Schoutedenianum Staner & de Craene in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. VI. i. 74 (1934).—Congo Belg. Tisserantii Staner & de Craene in Ann. Soc. Sc. Brux. liv. Sér. B, 69 (1934).—Afr. Gall. Centr.; Congo Belg. uniflorum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932).—Swaziland. urostachyum Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 815 (1933).—Tanganyika Terr. villosum (Meissn.) C. A. Smith ex Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxii. 413 (1932): Sigmodostyles villosa. Youngii E. G. Baker in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 296.—Angola.

ERIOSOLENA Blume (Thymelaeac.). composita (L. f.) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 111 (1934): Scopolia composita. pendula (Sm.) Blume ex Lécomte, Not. Syst. iii. 101 (1915); Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 171 (1915): Daphne pendula.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.). angustissimum Dinter in Fedde, Repert. xxx. 82 (1932).—Hereroland. avasmontanum Dinter, l. c. 83.—Hereroland. buchubergense Dinter, l. c. xxix. 168 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 81 (1932), descr.—Great Namaq. convallariifolium Dinter, l. c. xxx. 83 (1932).—Hereroland. halenbergense Dinter, l. c. 81.—Great Namaq. Volkmaninae Dinter, l. c. 82.—Hereroland.

ERIOSPHAERA Less. (Compos.). salvifolia Zipp. ex Koster in Fedde, Repert. xxxiv. 14 (1933), in syn.: Pterocaulon sphacelatum.

ERIOSYCE Phil. (Cactac.). Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 273 (1935): Lobivia Bruchii. korethroides (Werderm.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. II, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 273 (1935): Echinopsis korethroides.

ERIOZAMIA Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 131 (1932), in syn., sine descr.—**CYCADACEAE**. latifolia (Miq.) Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: Ceratozamia mexicana var. latifolia (Miq.) Schuster.

ERISMA Rudge (Vochysiac.). bicolor Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 740.—Bras. (Amaz.). bracteosum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.). gracile Ducke in Archiv. Inst. Biol. Rio de Janeiro, ii. 55 (1935).—Bras. (Amaz.).

ERISMA:—

pallidiflorum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 54 (1935).—Bras. (Amaz.). parvifolium Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 362.—Bras. (Matto Grosso). petiolatum Gleason, l. c. 363.—Bras. (Matto Grosso). Tessmannii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 295 (1931).—Peruv. tomentosum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 55 (1935).—Bras. (Amaz.).

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.). dauricum A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 74, 193 (1931).—Sibir. Hookeri (C. B. Clarke) A. Brand, l. c. 193: Myosotis Hookeri. Younghusbandii (Duthie) A. Brand, l. c. 25, 188: Microula Younghusbandii.

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.). angustifolia (Benth.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 170 (1931): Gymnanthemum angustifolium. conica Chiov. Fl. Somalia, II. 257 (1932).—Somal. Ital. eupatorioides Hutchinson & B. L. Burt in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiii. 36 (1932).—Congo Belg.; Rhodesia. paleacea Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 58 (1935).—Kenya Col. Quarrei Hutchinson & B. L. Burt in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3217 (1933).—Congo Belg.

ERMANIA Cham. (Crucif.). albiflora (T. Anders.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 333 (1933), in obs.; et in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Cheiranthus albiflorus. flabellata (Regel) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Parrya flabellata. Koelzii O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 332 (1933).—Kashmir. lanuginosa (Hook. f. & Thoms.) O. E. Schulz, l. c. xxxiii. 185 (1933): Parrya lanuginosa. Parkeri O. E. Schulz, l. c. xxxi. 333 (1933).—Kashmir. prolifera (Maxim.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Parrya prolifera. Stewartii (T. Anders.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxi. 332 (1933), in obs.; et in Engl. Jahrb. lxvi. 98 (1933): Cheiranthus Stewartii. villosa (Maxim.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 186 (1933): Parrya villosa.

ERNESTELLA Germain de Saint Pierre in Journ. des Roses, 1878, 39, in obs.; Hurst in Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin, 1927, ii. 902 (1928), in obs. **ROSACEAE**. bracteata (Wendl.) Germain de Saint Pierre, l. c., in obs.; Hurst, l. c., in obs.: Rosa bracteata.

ERNESTIA DC. (Melastomatac.). cataractae Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 308.—Guiana Brit. Pullei Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 203.—Guiana Bat.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.). adenophorum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 476 (1933).—Ind. or. (Waziristan). Costei Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc. deserti (Eig) Eig in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 237 (1932), in obs.: E. moschatum subsp. deserti. Heribaudi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 145 [1933], nomen.—Marocc. hesperium (Maire) H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 93 (1932): E. laciniatum var. hesperium. heterosepalum Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 478 (1933).—Ind. or. (Waziristan). × hybridum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 91.—Hort. Jahandiezianum Emberger, Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 283.—Marocc. × Kolbianum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 91.—Hort. marocanum Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 8 (1918).—Marocc.

ERODIUM:—

- nanum *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 476 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 saxatile *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 447 (1934): *E. valentinum* Boiss. & Reut.
 schemachense *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 10 (1932).—Caucas.
 subintegrifolium *Eig in Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. 230 (1932).—Palaest.
 sublyratum *G. Sampaio; G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 132* (1935), in clavi.—Lusitan.
 telavivense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 113 (1931), nomen; et in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. 233 (1932), descr.—Palaest.
 × *Wilkommianum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.

ERUCA Mill. (Crucif.).

- trichocarpa *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 8 [1933], nomen.—Marocc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).

- rostrata *Boiss. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 129 (1932), in syn.: *Didesmus rostratus*.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

- hispidum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.
 humile (*Lamotte*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 63 [1912]: *Brassica humilis*.
 minutiflorum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 230 [1928].—Marocc.
 Paui *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], in syn.: *E. Thellungi*.
 Rouyanum (*Janka*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 63 [1912]: *Brassica Rouyana*.
 saxatile (DC.) *Bonnier & Layens in Bonnier, l. c.*: *Diploaxis saxatilis*.
 tenuisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933]: *E. varium* var. *hispidum Maire & Sennen?*

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

- blumeana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547 (1935): *Tabernaemontana pauciflora* Blume, non *Ervatamia pauciflora* Ridley.
 bovina (*Lour.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana bovina*.
 cordata (*Merrill*) *Markgraf, l. c.* 548: *Tabernaemontana cordata*.
 Cumingiana (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana Cumingiana*.
 dichotoma (*Roxb.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 940 (1935), in obs.: *Tabernaemontana dichotoma*.
 linearifolia (*Merrill*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 548 (1935): *Tabernaemontana linearifolia*.
 Merrilliana *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana caudata* Merrill, non *Ervatamia caudata* Gamble.
 mindorensis (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mindorensis*.
 mucronata (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana mucronata*.
 nemoralis (*Pitard*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana nemoralis*.
 obtusiuscula *Markgraf, l. c.* 547, 551.—Ins. Viti.; Ins. Tonga; Ins. Samoa.
 polygama (*Blanco*) *Markgraf, l. c.* 548: *Tabernaemontana polygama*.
 rostrata (*Wall.*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana rostrata*.
 sphaerocarpa (*Blume*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 940 (1935), in obs.: *Tabernaemontana sphaerocarpa*.
 tonkinensis (*Pierre ex Pitard*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547 (1935): *Tabernaemontana tonkinensis*.

ERYCIBE Roxb. (Convolvulac.).

- dolichotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 189 (1934).—Sumatra.
 elliptilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 45 (1934).—China (Hainan).
 myriantha *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 70 (1934).—China (Hainan).

ERYCIBE:—

- sumatrensis *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 190 (1934).—Sumatra.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

- amorginum *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 9.—Ins. Aegeae (Amorgos).
 caespitiferum *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 30 (1931).—Marocc.
 cuneifolium *Small, Man. Southeast. Fl.* 964 (1933).—U.S.A. (Florida).
 Dorae *C. Norman in Journ. Bot.* 1931, lxix. 100.—Urug.
 × *Embergeri Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 46 [1933].—Marocc.
 × *hybridum Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 218 (1924).—Hort.
 marocanum *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 17 (1918).—Marocc.
 × *Mohamedanii Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 31 (1931).—Marocc.
 supinum (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 140: *E. plantagineum* var. *supinum*.
 Woronowi *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 303 (1934).—Armen. Ross.
 × *Zabelii Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 219 (1924).—Hort.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

- absconditum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 225 (1931).—Tibet.
 croceum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 130.—Turkestan. (Thian Shan).
 cyaneum *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 157 (1924).—Turkestan.
 Drenowski *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 73.—Bulgar.
 Eusebii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.
 hajastanicum *Wissj. & Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 125 (1931).—Armen.
 × *hybridum Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 219 (1924).—Hort.
 Kryntzskii *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii–xiii. 127 (1931).—Caucas.
 Mairei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.
 Pallasii (*Pursh*) *Tolmatch. in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxviii. 170 (1930): *Cheiranthus Pallasii*.
 remotiflorum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 226 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 samarkandicum *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 24 (1925), in obs.: *E. purpureum* var. *turkestanicum Franch.*
 Schlagintweitianum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 227 (1931).—Kumaon; Tibet.
 sinuatum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 357 (1931): *E. cheiranthoides* var. *sinuatum*.
 strictisiliquum *N. Busch in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1931, Sér. VII. 458.—Armen.
 vitellinum *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 157 (1924).—Turkestan.

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

- loretensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 29 (1933–5).—Calif. infer.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

- aperta *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B. i. No. 2)* 119 (1932), in syn.: *Centaurium apertum*.
 brasiliensis *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 903 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
 × *jolivetina P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1931, xxxii. 26.—Gallia.
 laxiflora *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B. i. No. 2)* 118 (1932), in syn.: *Centaurium laxiflorum*.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- Adansonii *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 249 (1834), in syn.: *E. crista-galli*.
 boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 373.—Ins. Bonin.
 Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 254.—Tanganyika Terr.
 gibbosa *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 34.—Costa Rica.

ERYTHRINA:—

- globocalyx *Porsch & Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 35.—Costa Rica.
 lysistemom *Hutchinson in Kew Bull.* 1933, 422, in adnot.—Transvaal.
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 250 (1834).—Bras.
 rotundato-obovata *E. G. Baker in Kew Bull.* 1932, 95.—Tanganyika Terr.
 sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 169c (1932): *E. monosperma* Gaudich.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 512 (1935).—Tanganyika Terr.

ERYTHROCHITON Nees & Mart. (Rutac.).

- delitescens *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 356.—Bras. (Matto Grosso).

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).

- sansibarica *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 7 (1921), in obs., nomen.—Afr. trop. or.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

- formosana *Schlechter; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 239, descr. ampl.—Formosa.
 triloba *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 181 (1935).—Borneo.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).

- caucasicum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 214 (1933).—Caucas.
 helenae *Applegate in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 188 (1933).—U.S.A. (Calif.).
 nudopetalum *Applegate, l. c.* 189.—U.S.A. (Idaho).
 oregonum *Applegate in Madroña*, iii. 99 (1935).—Brit. Columb.; Washington; Oregon.
 pallidum *Geyer ex Applegate, l. c.* 86, in obs.—U.S.A. (Idaho).
 sibiricum (*Fisch. & Mey.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* iii. 641 (1929): *E. Dens-canis* var. *sibiricum*.

- ERYTHROPHLEUM** Afzel. ex R. Br. in Tuckey, *Exped. River Zaire (Congo)*, 430 (1818), in obs., nomen; et in Denham, Clapperton & Oudney, *Trav. N. & Centr. Afr., Journ. Excurs.* 235 (1826), in obs., nomen subnudum; G. Don, *Gen. Syst.* ii. 423 (1832), descr. **LEGUMINOSAE**.

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).

- alata (*Eckl. & Zeyh.*) *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 150: *Fagara alata*.

ERYTHROPSIS Lindl. (Sterculiac.).

- Barteri (*Mast.*) *Ridley in Kew Bull.* 1934, 216: *Sterculia Barteri*.
 colorata (*Roxb.*) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 231 (1931): *Sterculia colorata*.
 erythrosiphon (*Baill.*) *Ridley in Kew Bull.* 1934, 217: *Sterculia erythrosiphon*.
 Migeodii (*Exell*) *Ridley, l. c.* 216: *Firmiana Migeodii*.
 pallens *Ridley, l. c.* 215.—Ind. or.

ERYTHROSELINUM Chiov. (Umbellif.).

- lefeburioides *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 821 (1921), in obs.—Afr. trop.

ERYTHROSPERMUM Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- zeylanicum (*Gaertn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 14 (1931): *Pectinea zeylanica*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

- amplifolium *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 75, 599 (1886).—Madag.
 Boivinianum *Baill. l. c.*—Madag.
 Bradeanum *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 722 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Carvalhoi (*Engl.*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: *Nectaropetalum Carvalhoi*.
 cearense *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 29 (1923).—Bras. (Ceará).
 Christii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxx. 179 (1932), nomen.—Venez.
 coffeifolium *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, No. 76, 605 (1886).—Madag.
 congolense (*S. Moore*) *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* 1935, xxxii. 308: *Nectaropetalum congolense*.

ERYTHROXYLUM:—

- corymbosum Boivin ex Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, No. 76, 606 (1886).—Madag.
 crassipes Baill. l. c. 605.—Madag.
 Fischeri Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 226 (1895).—Afr. trop.
 Kassneri (Engl.) Phillips in S. Afr. Journ. Sc. 1935, xxxii. 308: Nectaropetalum Kassneri.
 Kirkianum O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxx. 179 (1932).—Bras. (Amaz.).
 Laurel Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, No. 75, 600 (1886).—Madag.
 Lofgrenii Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, i. 30 (1923).—Bras. (Ceará).
 luculentum Macbride in Candollea, v. 372 (1934).—Peruv.
 nossibeense Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, No. 75, 600 (1886).—Madag.
 Pervillei Baill. l. c. No. 76, 606 (1886).—Madag.
 Richardianum Baill. l. c. 605.—Madag.
 Rignyanum Baill. l. c.—Madag.
 Schliebenii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 667 (1932).—Tanganyika Terr.
 Shatona Macbride in Candollea, v. 371 (1934).—Peruv.
 Trollii O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 723 (1933).—Boliv.

ESBLICHIA Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. v. 165 (1899), sphalm.: **Erblichia** Seem. (Turnerac.).

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).

- Atahualpae Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 23 (1931).—Peruv.
 × demissa Eastw. in Leaflet West. Bot. i. 68 (1933).—Hort.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- alba Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 115 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).
 apiculata (Miers) A. C. Smith in Phytologia, i. 124 (1935): Chytroma apiculata.
 bogotensis Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 115 (1935).—Colomb.
 brancoensis Knuth, l. c.—Bras. (Amaz.).
 Carrii Standley in Tropical Woods, 1932, No. 29, 7.—Bras. (Pará).
 chartacea (Berg) Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 70 (1932): Lecythis chartacea.
 collina Eyma, l. c.—Guiana Bat.
 congestiflora (Benoist) Eyma, l. c. 71: Lecythis congestiflora.
 decolorans Sandwith in Kew Bull. 1932, 214.—Guiana Brit.
 floribunda Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 74 (1932).—Guiana Bat.
 grata Sandwith in Kew Bull. 1932, 216.—Guiana Brit.
 holcogyne Sandwith, l. c. 1935, 126.—Guiana Brit.
 Krukovii A. C. Smith in Phytologia, i. 124 (1935).—Bras. (Amaz.).
 labriculata Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 75 (1932).—Guiana Bat.
 manaosensis Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 116 (1935).—Bras. (Amaz.).
 oblecta (Miers) A. C. Smith in Phytologia, i. 125 (1935): Jugastrum oblectum.
 polyantha A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 381.—Bras. (Matto Grosso).
 praeclara Sandwith in Kew Bull. 1935, 127.—Guiana Brit.
 Rimbachii Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 31.—Ecuador.
 rorida (Miers) A. C. Smith in Phytologia, i. 124 (1935): Chytroma rorida.
 sessilis A. C. Smith, l. c. i. 21 (1933).—Colomb.
 simiorum (Benoist) Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam, 81 (1932): Lecythis simiorum.
 truncata A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 382.—Bras. (Matto Grosso).
 Wachenheimii (Benoist) Sandwith in Kew Bull. 1932, 215, cum descr. ampl.: Lecythis Wachenheimii.

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

- Boregui Schmoll ex Shurly in Cactus Journ. iv. 11 (1935).—Mexico.
 Leei (Rose) Bodeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 17 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145: Mammillaria Leei.
 Muehlbaueriana (Bodeker) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 380 (1935): Coryphantha Muehlbaueriana.
 Orcutti Bodeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 17 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145.—U.S.A. (Texas)?

ESCOBEDIA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- brachydonta Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1931, lxxxiii. 422.—Colomb.
 brevipes Pennell, l. c. 418.—Peruv.; Boliv.
 crassipes Pennell, l. c. 422.—Mexico.
 curialis (Vell.) Pennell, l. c. 417: Silvia curialis.
 foliolosa Pennell, l. c. 419.—Ecuador; Peruv.
 longiflora Pennell, l. c. 423.—Mexico; Guatem.
 obtusifolia Pennell, l. c. 419.—Boliv.
 parimensis Pennell, l. c.—Bras. (Amaz.).
 parvifolia Pennell, l. c. 418.—Colomb.
 peduncularis Pennell, l. c. 423.—Mexico.
 reticulata Pennell, l. c. 420.—Costa Rica.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).

- coriacea A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 358.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 venulosa Macbride in Candollea, v. 376 (1934).—Peruv.

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- alba A. C. Smith in Brittonia, i. 512 (1935).—Venez.
 atropurpurea A. C. Smith, l. c. 508.—Venez.
 canescens A. C. Smith, l. c. 516.—Colomb.
 centroandina Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), in syn.: E. Hartwegiana.
 conglomerata A. C. Smith in Brittonia, i. 515 (1935).—Colomb.
 Hartwegiana Cuatrec. ex Herzog, Pflanzengeogr. 11 (1933): Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934).—Colomb.
 occidentalis A. C. Smith in Brittonia, i. 520 (1935).—Colomb.
 phaneractis (Blake) A. C. Smith, l. c. 525: E. argentea subsp. phaneractis.
 santanderensis A. C. Smith, l. c. 527.—Colomb.
 Standleyana A. C. Smith, l. c. 514.—Colomb.
 thyrsoformis A. C. Smith, l. c. 513.—Venez.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

- Dautwitzii Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlv. 187, 207, in obs.—Peruv.
 gigantea Backeb. l. c. 187, in obs., 206.—Peruv.
 Humboldtiana Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 131 (1932), in obs.—Peruv.
 Humboldtii Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlv. 187, in obs., 206.—Peruv.
 sericata (Werderm. & Backeb.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 131 (1932), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 340 (1935): Cereus lanatus subsp. sericatus.

ESQUIROLIELLA Lévillé in Le Monde des Plantes, 1916, xviii. 31, in obs.: **Martinella** Lévillé (Crucif.).**ETHULIA** L. f. (Compos.).

- glomerata Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 314 (1834).—Bras.
 triflora Koster in Blumea, i. 375 (1935).—Ins. Sunda (Timor).

EUADENIA Oliv. (Capparidac.).

- brevipetala Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. Suppl., 12.—Congo Lusit.

EUBOTRYOIDES (Nakai) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 626. **ERICACEAE**.

- [LEUCOTHOE sect. EUBOTRYOIDES Nakai.]
 Grayana (Maxim.) Hara, l. c. 627: Leucothoe Grayana.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- abbreviata Blakely & Jacobs in Blakely, Key Eucalypts, 77 (1934).—N. Austral.

EUCALYPTUS:—

- acacioides A. Cunn. ex Ewart, Fl. Vict. 843 (1935), in syn.: E. viridis.
 anceps (R. Br.) Blakely, Key Eucalypts, 118 (1934): E. conglobata var. anceps.
 apodophylla Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 165.—N. Austral.
 arenaria Blakely, l. c. 81.—W. Austral.
 argentea Cord. ex Blakely, l. c. 315, in syn.: E. melliodora.
 argophloia Blakely, l. c. 256.—Austral. (Queensland).
 aromatica Colla, Herb. Pedem. ii. 423 (1834), in obs., nomen.—Hab.?
 Beaselyi Blakely, Key Eucalypts, 234 (1934).—Austral. (Queensland).
 bipileata Blakely, l. c. 253.—Austral. (N. S. Wales).
 brachycalyx Blakely, l. c. 119.—S. Austral.
 brachycorys Blakely, l. c.—W. Austral.
 × brevirostris Blakely, l. c. 183.—Austral. (Victoria).
 caliginosa Blakely & McKie in Blakely, l. c. 181.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Cameroni Blakely & McKie in Blakely, l. c. 180.—Austral. (N. S. Wales).
 campaniflora Blakely, l. c. 228.—Austral. (N. S. Wales).
 cephalocarpa Blakely, l. c. 164: E. cinerea var. multiflora Maiden.
 Coolabah Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 245.—Austral.
 coronata C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 87 (1931), nomen; C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1932-3, xix. 86 (1934), descr.—W. Austral.
 cotinifolia Colla, Herb. Pedem. ii. 423 (1834), in obs.—Hab.?
 currabubula Blakely & McKie in Blakely, l. c. 179.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Curtisi Blakely & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1930, xlii. 82 (1931).—Austral. (Queensland).
 cyanoclada Blakely, Key Eucalypts, 242 (1934).—N. Austral.
 cyathiformis Blakely & McKie in Blakely, l. c. 179.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 cylindrocarpa Blakely, l. c. 116.—W. Austral.
 decepta Blakely, l. c. 249.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Dorisiana Blakely, l. c. 227.—Austral. (N. S. Wales).
 Ednaeana Blakely, l. c. 247.—Austral. (N. S. Wales).
 erythrophloia Blakely, l. c. 80.—W. Austral.; Queensland.
 firma F. Muell. ex Miq. in Ned. Kruidk. Arch. iv. 133 (1856), in obs.—Austral.
 Fitzgeraldi Blakely, Key Eucalypts, 239 (1934).—W. Austral.
 Froggattii Blakely, l. c. 225.—Austral. (Victoria).
 Jacobsiana Blakely, l. c. 92.—N. Austral.
 Kirtoniana F. Muell. Eucalyptogr. Dec. I. (1879), in obs., sub E. resinifera; et l. c. Dec. VII. (1880), in obs., sub E. robusta.—Austral.
 lamprocalyx (sphalm. lamprocarpa) Blakely, Key Eucalypts, 87, 323 (1934).—W. Austral.
 Largeana Blakely & de Beuzev. in Blakely, l. c. 232.—Austral. (N. S. Wales).
 laurifolia Behr. ex Blakely, l. c. 324, in syn.: E. oleosa.
 leiophloia Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 82.—W. et N. Austral.
 leptocalyx Blakely, l. c. 118.—W. Austral.
 leptocarpa Blakely, l. c. 230.—Austral. (N. S. Wales).
 Lucasi Blakely, l. c. 226.—W. Austral.
 macropoda Blakely, l. c. 87.—W. Austral.
 major (Maiden) Blakely, l. c. 100: E. propinqua var. major.
 malacoxylon Blakely, l. c. 145: E. Stuartiana var. grossa Maiden.
 Meeboldii Blakely, l. c. 121.—W. Austral.
 microstoma Blakely, l. c. 325, in syn.: E. dora-toxylon.
 montana (Deane & Maiden) Blakely, l. c. 207: E. haemastoma var. montana.
 nesophila Blakely, l. c. 90.—N. Austral.
 niphophloia Blakely & Jacobs in Blakely, l. c. 79.—N. Austral.

EUCALYPTUS:—

- oxypoma *Blakely*, *Key Eucalypts*, 244 (1934).—Austral. (N. S. Wales).
 petrophila *Blakely*, *l. c.* 199.—Austral. (N. S. Wales).
 phaeotricha *Blakely* & *McKie* in *Blakely*, *l. c.* 182.—Austral. (Queensland).
 pileata *Blakely*, *l. c.* 120.—W. Austral.
 puncticulata (*Benth.*) *Blakely*, *l. c.* 114: *E. dumosa* var. *puncticulata*.
 remota *Blakely*, *l. c.* 197.—S. Austral.
 rhodophloia (*Benth.*) *Blakely*, *l. c.* 115: *E. dumosa* var. *rhodophloia*.
 rigescens *Blakely*, *l. c.* 207.—Austral. (N. S. Wales).
 rivularis *Blakely*, *l. c.* 253.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 Robsonae *Blakely* & *McKie* in *Blakely*, *l. c.* 236.—Austral. (N. S. Wales).
 rugosa *R. Br. ex Blakely*, *l. c.* 120.—W. Austral.
 sessilis (*Maiden*) *Blakely*, *l. c.* 276: *E. pachyphylla* var. *sessilis*.
 sparsifolia *Blakely*, *l. c.* 190.—Austral. (N. S. Wales).
 Staeri *Maiden ex Kessell* & *C. A. Gardner* in *For. Dep. Bull.*, *W. Austral.* No. 34, 110 (1924); *Maiden* in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1925, lix, 197.—S. W. Austral.
 Steedmanii *C. A. Gardner*, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 88 (1931), nomen; *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix, 87 (1934), descr.—W. Austral.
 stellaris *Blakely*, *Key Eucalypts*, 192 (1934).—Austral. (N. S. Wales).
 tasmanica *Blakely*, *l. c.* 214: *E. Risdoni* var. *elata Benth.*
 tenuipes *Blakely* & *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1930, xlii, 84 (1931).—Austral. (Queensland).
 tephrophloia *Blakely*, *Key Eucalypts*, 198 (1934).—Austral. (N. S. Wales).
 triflora (*Maiden*) *Blakely*, *l. c.* 201: *E. virgata* var. *triflora*.
 verrucosa *Huguen. ex Colla*, *Herb. Pedem.* ii, 422 (1834), in obs.—Ital.?
 Wandoo *Blakely*, *Key Eucalypts*, 112 (1934): *E. redunca* var. *elata Benth.*
 Wiburdi *Blakely*, *l. c.* 177.—Austral. (N. S. Wales).
 Yangoura *Blakely*, *l. c.* 180.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
 zygophylla *Blakely*, *l. c.* 88.—W. Austral.

EUCEPHALUS Nutt. (Compos.).

- bicolor *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx, 157 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 glandulosus *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Oregon).

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).

- Castelnaeana (*Baill.*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, *Chicago*, Bot. Ser., xi, 47 (1931): *Calliphruria Castelnaeana*.

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).

- Parryi *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): *Mentzelia urens* *Parry ex A. Gray*.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).

- cordata *Loud. Encycl. Pl.* ii, 1394 (1855), sphalm.: *E. cordifolia*.
 glandulosa *Reiche*, *Fl. Chile*, i, 268 (1896), sphalm.: *E. glutinosa*.
 glutinosa (*Poepp. & Endl.*) *Baill. Hist. Pl.* i, 401 (1867-9), in adnot.: *Fagus glutinosa*.
 lucida (*Labill.*) *Baill. l. c.* 402, in adnot.: *Carpodontos lucida*.
 pinnatifida *Schmizl. Icon. Fam. Nat. Veg.* iii, t. 204* (1854), sphalm.: *E. pinnatifolia*.

EUFRAGIA Griseb. (Scrophulariac.).

- (sphalm. *Euphragia*) *flaviflora* (*Boiss.*) *Pavlov in Sovetsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.: *E. latifolia* var. *flaviflora*.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- albimarginata *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 28 (1932).—Haiti.
 anisopetala *R. N. Parker* in *Fedde, Repert.* xxxi, 125 (1932).—Ind. or. (Assam).
 anthera *Small, Man. Southeast. Fl.* 935 (1933).—U.S.A. (Florida).

EUGENIA:—

- Arawakorum *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 211.—Guiana Brit.
 Arechavaletae *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 93 (1931): *Stenocalyx oblongifolius*.
 bankensis (*Hassk.*) *Backer, Schoolfl. Java*, 508 (1911): *Microjambosa bankensis*.
 Barringtonii *Hole ex Chalk & Chattaway in Tropical Woods*, 1935, No. 41, 24, nomen.—Hab.?
 belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 137 (1932).—Brit. Honduras.
 bumelioides *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 75 (1935).—Brit. Honduras.
 Consolatae *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 45 (1935).—Kenya Col.
 crucigera *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 295.—N. Caled.
 curvistyla *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 21 (1931).—Ins. Viti.
 djalonsensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i, 200 (1927), in syn.: *E. Elliottii*.
 erythrocalyx *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 78 (1933).—Austral. (Queensland).
 essequioboensis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 211.—Guiana Brit.
 euneura (*Miq.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 640 (1931): *Syzygium euneuron*.
 euonymifolia *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xi, 22 (1932).—China (Kwangtung).
 flaviflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 320 (1931).—Brit. Honduras.
 Gerrardii (*Harv.*) *Sim, Forest Fl. Cape of Good Hope*, 226 (1907): *Acmena Gerrardi*.
 glabra *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 120 (1931): *E. decora Thwait.*, partim.
 Hookeriana *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees*, 317 (1935), in syn.: *E. paniculata*.
 jeremiensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 29 (1932).—Haiti.
 Kleineana *Engl. in Engl. Jahrb.* liv, 339 (1917): *E. Soyauxii*.
 koalaensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 273 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 kwangtungensis *Merrill in Sunyatsenia*, i, 202 (1934).—China (Kwangtung).
 latilimba *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 64 (1934).—China (Hainan).
 leptalea *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 649 (1931): *E. leptantha Wight*.
 Levinei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 39 (1934).—Kwangtung; Hongkong; Hainan; Tonkin.
 Luetzelburgii *Burret ex Luetzelb. Estudo Bot. Nordeste, Rio de Janeiro*, iii, 29, 200 (1923) [*Insp. Fed. Obras Sec. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Bras. (Bahia).
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 76 (1935).—Mexico; Guatem.
 macradenia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 28 (1932).—Santo Domingo.
 megacarpa *Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 652 (1931): *E. macrocarpa Roxb.*
 nandarivataensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 22 (1931).—Ins. Viti.
 palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 335.—Ins. Palau.
 pauper *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II, v, 245, nomen.—N. Caled.
 perplexans *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 350 (1934).—Trinidad.
 ploumensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii, Beibl. 19, 298.—N. Caled.
 psychotrioides *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii, 432 (1834), in syn.: *Myrtus psychotrioides*.
 rariflora *Benth.*; *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 201 (1935), descr. emend.—Polynes. austr.-or.
 rigidissima *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 198.—Costa Rica.
 rotata *King ex Craib, Fl. Siam. Enum.* i, 660 (1931): *E. urceolata King*.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 137 (1932).—Brit. Honduras.

EUGENIA:—

- Somai *Hayata in Kanehira, Formos. Trees*, [255] (1918), japonice.—Formosa.
 somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II, 217 (1932).—Somal. Ital.
 stelechantha (*Diels*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 334: *Jambosa stelechantha*.
 stelechanthoides *Kanehira, l. c.* 1932, xlv, 669.—Ins. Carolin. (Kusai).
 subdecurrens (*Miq.*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii, 289 (1935): *Syzygium subdecurrens*.
 Suzukii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 335.—Ins. Palau.
 tiburona *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv, A. No. 4, 26 (1932).—Haiti.
 trachyphloia *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv, 80 (1933).—Austral. (Queensland).
 Tsoi *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii, 291 (1935).—China (Hainan).
 waiensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 273 (1932): *E. rariflora* var. *parvifolia Hillebr.*, non *E. parvifolia DC.*
 Wolfii *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 22 (1931).—Ins. Viti.

EUHYDROBRYUM Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii, 98 (1931). **PODOSTEMACEAE.**

- floribundum (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 100: *Hydrobryum floribundum*.
 japonicum (*Imamura*) *Koidz. l. c.* 101: *Hydrobryum japonicum*.
 puncticulatum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 178.—Japon. (Kiushiu).

EULALIA Kunth (Gramin.).

- cantonensis (*Rendle*) *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii, 234 (1931): *Pollinia cantonensis*.

EUALIOPSIS Honda (Gramin.).

- binata (*Retz.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii, sub t. 3262, p. 6 (1935), in adnot.: *Andropogon binatus*.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- cucullata (*Afzel. ex Sw.*) *Steud. Nom. Bot.* ed. 2, 605 (1840): *Limodorum cucullatum*.
 Decaryana *H. Perrier ex Guillaumin & Manguin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II, vi, 521, nomen; *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 154, descr.—Madag.
 Grandidieri *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 149.—Madag.
 Gusukumai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv, 208.—Ins. Liukiu.
 Kitamurai *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 192.—Formosa.
 lanceata *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 156.—Madag.
 lokobensis *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
 montis-elgonis *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 509.—Afr. trop. or. (Elgon).
 nervosa *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 150.—Madag.
 palmicola *H. Perrier, l. c.* 158.—Madag.
 Poilanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 683.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 pretoriensis *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii, t. 500.—Transvaal.
 Schlechterii *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 154: *Eulophidium ambongense*.
 Segawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 437.—Formosa.
 spatulifera *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii, 157.—Madag.
 Stolzeana *Kraenzl. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 444 (1908), in obs.—Tanganyika Terr.

EULYCHNOCACTUS Backeb. in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv, 207, in obs. **CACTACEAE.**

- bolivianus *Backeb. l. c.*, in obs.—Boliv.

EUNOMIA DC. (Crucif.).

- caespitosa (*Boiss.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi, 95 (1933), in obs.: *Aethionema caespitosum*.
 sagittata (*Boiss.*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Aethionema sagittatum*.

EUNOMIA:—

trinervia (DC.) Prantl in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iii. ii. 165 (1891): Hutchinsia trinervia.

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

[Vide EVODIA.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).

Arakianus Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 174.—Japan.
castaneifolius Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.
Chenmoui Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 75 (1935).—China (Anhwei).
dichotomus Heyne ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 410 (1824).—Ind. or.
echinatus Wall. l. c. —Nepal.
fimbriatus Wall. l. c. 408.—Reg. Himal.
Forrestii Comber ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 663 (1933), nomen; Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 242 (1934), descr.—China (Yunnan).
Fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 660 (1933): Elaeodendron Fortunei.
frigidus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 409 (1824).—Reg. Himal.
fusiformis R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Burma (Tenasserim).
garcinifolius Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 403 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 628 (1832).—Ind. or. (Assam).
Georgei Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 242 (1934).—China (Yunnan).
glaber Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 403 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 628 (1832).—Ind. or. (Bengal).
grandiflorus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 404 (1824).—Nepal.
grossus Roxb. l. c. 408.—Reg. Himal.
indicus Heyne ex Roxb. l. c. 409.—Ind. or.
kansuensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 418, in obs.: E. sachalinensis Maxim. *Fl. Tangut.* i. 110 (1889), non Maxim. (1881).
kewensis Hort. ex Hesse in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 217.—Hort.
longipedicellatus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 36 (1934).—China (Hainan).
mongolicus Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jéhol. 1.) 7 (1934).—Manchur. (Jéhol).
Moultoni Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.
nantoensis Loes. ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 168 (1934), in obs., pro syn.: E. flavescens.
quinquecornutus Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 243 (1934).—China.
quinquecornutus Evans ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 663 (1933), nomen.—China (Szechuan).
streptopterus Merrill in *Sunyatsenia*, i. 198 (1934).—China (Kwangtung).
subtrineris Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 247: Echinocarpus Esquirolii.
sumatranus Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 92 (1934).—Sumatra.
ternifolius Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 659 (1933).—China (Szechuan).
tingens Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 406 (1824).—Reg. Himal.
Tsoi Merrill in *Sunyatsenia*, i. 198 (1934).—China (Kwangtung).
vagans Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 412 (1824).—Reg. Himal.
virginicus Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 3 (1834), in obs., nomen.—Hab. ?

EUPATORIUM L. (Compos.).

amabile Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 283.—Formosa.
Amori Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 219 (1935).—Peruv.
anachoreticum B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 9 (1934).—Peruv.
angulare B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 19 (1931): E. fistulosum B. L. Robinson.
angusticeps Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 25 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Arsenei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 10 (1934).—Mexico.

EUPATORIUM:—

atrocordatum B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 12 (1934).—Mexico.
Bartlettii B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 11 (1932).—Brit. Honduras.
basifolium Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 30 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
bathyphelebium B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 12 (1932).—Venez.
boyacense B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 13 (1934).—Colomb.
bullulatum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 67 (1931).—Haiti.
cabaionum Urb. & Ekman, l. c. 65.—Haiti.
caespitosum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. pp. 1–9 (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 46, japonice.—China austr.-or.
Celestini Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 15 (1935), descr.—Colomb.
chabrense Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 58 (1931).—Haiti.
Chaseae B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 14 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
conspicuum Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 283 (1834).—Bras.
corumbense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 15 (1934).—Bras. (Matto Grosso).
cuchabense B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 13 (1932).—Ecuador.
delpechianum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 60 (1931).—Haiti.
Dusenii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 38 (1933).—Bras. (Paraná).
ellipticum Hook. & Arn.; B. L. Robinson in *Ostenia*, 356 (1933), descr. emend.—Bras.; Parag.; Argent.
esmeralda Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 221 (1935).—Ecuador.
fistulosum Barratt in *Wood, Class-Book*, ed. 10, 314 (1849).—Am. bor.
flavidulum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 61 (1931).—Haiti.
fragile B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 13 (1932).—Peruv.
gentianoides (B. L. Robinson) B. L. Robinson, l. c. 14: Brickellia gentianoides.
Gibertii Baker ex Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 119 (1931), nomen.—Urug.
glabellum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: E. ligustrinum.
Gongorae Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 17 (1935).—Colomb.
griseopubescent Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 49 (1933).—Bras. (Paraná).
grossedentatum Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 284 (1834).—Bras.
heterosquameum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 54 (1931).—Santo Domingo.
hispidulum (DC.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 20 (1932): E. Maximiliani var. hispidulum.
Holzingeri Rydb. in *Brittonia*, i. 97 (1931).—U.S.A. (Minnesota; Iowa; Missouri).
hosanense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 14 (1932).—Boliv.
hotteanum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 63 (1931).—Haiti.
huantae B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 16 (1934).—Peruv.
hylophorum B. L. Robinson, l. c.—Peruv.
insigne Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 28 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
iteophyllum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 57 (1931).—Haiti.
lasiolepis B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 21 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul).
latisquamulosum (Hieron.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 34 (1933): E. rhinanthaceum var. latisquamulosum.
leucocephalum (Gardn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 26 (1932): Chromolaena leucocephala.

EUPATORIUM:—

lineare Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 23 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
Loefgrenii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 18 (1934).—Bras. (S. Paulo).
Lozano Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 18 (1935).—Colomb.
lucidum Colla, *Herb. Pedem.* iii. 283 (1834).—Bras.
megaphyllum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933–5).—Mexico.
mercedense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 19 (1934).—Peruv.
Mexiae B. L. Robinson, l. c. 20.—Bras. (Minas Geraes).
microchaetum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 62 (1931).—Haiti.
mikanifolium B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 22 (1934).—Argent.
missionum Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 35 (1932).—Argent.
moralense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 22 (1934): Kyrstenia rufa Greene, non Eupatorium rufum Spreng. ex DC.
moritibense B. L. Robinson, l. c. 23.—Bras. (Bahia).
mornicola Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 65 (1931).—Haiti.
odoratissimum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 448 (1894), in syn.: E. ligustrinum.
Ostenii B. L. Robinson in *Ostenia*, 356 (1933).—Parag.
pacificum B. L. Robinson in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 99 (1931); et in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 15 (1932).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
pampalcense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 24 (1934).—Peruv.
parviceps Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 24 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
paucicrenatum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 59 (1931).—Haiti.
phanoides Urb. & Ekman, l. c. 54.—Haiti.
pharcidodes B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 483.—Guiana Brit.
phlebodes B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s., c. 16 (1932).—Parag.
pitonianum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 64 (1931).—Haiti.
Plumerii Urb. & Ekman, l. c. 52.—Haiti.
polycladum Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 39 (1933).—Bras. (Paraná).
porphyrocladum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 56 (1931).—Haiti.
quinqueflorum Urb. & Ekman, l. c. 57.—Santo Domingo.
rhodotrichum Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 30 (1933), in syn.: Trichogonia rhodotricha.
Rimbachii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 21 (1931).—Ecuador.
rubroviolaceum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 62 (1931).—Haiti.
scabriusculum Urb. & Ekman, l. c. 59.—Haiti.
selleanum Urb.; Urb. l. c. 53, descr. ampl.—Haiti.
Shimadai Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 284.—Formosa.
Skutchii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 27 (1934).—Guatem.
stigmaticum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 67 (1931).—Haiti.
subcapitatum Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 45 (1933).—Bras. (Paraná).
subferrugineum B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 22 (1931).—Peruv.
subintegerrimum Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 30 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
subpurpureum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 66 (1931).—Santo Domingo.
tarmense B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 28 (1934).—Peruv.
Tatei B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 484.—Venez.
× Tawadae Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 167.—Ins. Liukiu.

EUPATORIUM:—

- Toroi *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 28* (1934).—Colomb.
 trujillense *B. L. Robinson, l. c. 29*.—Venez.
 Tyleri *B. L. Robinson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 482*.—Venez.
 umbelliforme *Dusén ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 33* (1933).—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 Urbanii *Ekman ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 55* (1931).—Haiti.
 variegatum *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 46* (1933): *Oëclinium grandiflorum*.
 Voglii *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 29* (1934).—Venez.
 yakushimaense *Masamune & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 43*.—Japon.
 yungasense *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. civ. 30* (1934).—Boliv.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- Abolini *Korovin ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 128*, in syn.: *E. mucronulata*.
 Abramsiana *Wheeler in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1934, xxxiii. 109*.—U.S.A. (Calif.; Arizona); Mexico.
 aeruginosa *Schweickerdt in Kew Bull. 1935, 205*.—Transvaal.
 alaica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 57* (1933), in syn.: *Tithymalus alaicus*.
 Baga *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 569*.—Sudan. Gall.
 Barnhartii *Croizat, Euphorb. Antiq. Offic. 25, 54* (1934): *E. trigona Roxb.*
 Beillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 559*.—Afr. Gall. Centr.
 bevilaniensis *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan. 1934, p. 96*.—Madag.
 bisulcata *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 330* (1935).—Ins. Galapag.
 Briquetii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 108* (1931).—Marocc.
 Capazii *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, 25* (1935).—Marocc.
 carpatica *Woloszcz.; Pilát in Beih. Bot. Centralbl. liv. B, 337* (1935), descr. emend.—Carpath.
 chaetocalyx (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 40*: *Chamaesyce chaetocalyx*.
 confluent *Nel in Kakteenk. 1933, 193*.—Little Namaq.
 corallifera *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 50* (1933-5).—Calif. infer.
 Cuatrecasasii *Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 353* (1929).—Hispan.
 cumulata *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus. iv. 92* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curvifera *R. A. Dyer, l. c. 104*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cyanophylla *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 226* (1931), descr. ampl.—China (Yunnan).
 Cypriani *Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 189*, in obs., nomen.—Marocc.
 dasycarpa *Coss.; Battand. & Trab. Fl. Algér. 802* (1890).—Marocc.
 Decariana *Croizat in Nat. Hort. Mag. Jan. 1934, p. 98*.—Madag.
 Decaryi *Guillaumin in Cactus, iii. No. 6, 3*, nomen; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 120*, descr.—Madag.
 deltobracteata *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 149* (1933), in syn.: *Tithymalus deltobracteatus*.
 demnatisensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, p. 413*, No. 4007, nomen; *Battand. & Trab. Fl. Algér. 802* (1890).—Marocc.
 densiuscula *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 38* (1923).—Bokhara.
 didiereoides *Denis ex Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 121*.—Madag.
 duseimata *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 530*.—Bechuanaland.

EUPHORBIA:—

- Ecklonii (*Klotzsch & Garcke*) *A. Hässler in Bot. Notiser, 1931, 335, 338*: *Tithymalus Ecklonii*.
 eendornensis *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 196* (1932).—Great Namaq.
 elastica *Poisson & Pax in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1902, viii. 60*, in obs.—Afr. trop. occ.
 erythrocoma *Léveillé; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 227* (1931), descr. ampl.—China (Yunnan).
 espritensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 50* (1933-5).—Calif. infer.
 × Esulo-lucida *Andrae in Bot. Zeitung, 1855, xiii. 914*.—Ruman.
 Euryops *Bullock in Kew Bull. 1932, 492*.—Afr. trop. or. (Elgon).
 ferganensis *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turk. vi. 304* (1916); cf. *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 77* (1933).—Turkestan.
 Finlaysonii *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1935, lix. 258*.—Centr. Austral.
 flagelliformis (*Rydb.*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 576*: *Chamaesyce flagelliformis*.
 Floresii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 67* (1935).—Mexico.
 Frickiana *N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 491* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Frivaldszyana *Dörfl. & Degen ex Halácsy, Consp. Fl. Graec. iii. 107* (1904), in syn.: *E. thessala*.
 Fuhsii *Bornm. & Sint. ex O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turkest. vi. 310* (1916), nomen; *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 158* (1933), in syn.: *Tithymalus kopetdaghi*.
 giumboënsis *A. Hässler in Bot. Notiser, 1931, 320*, in clavi, 328.—Somaliland.
 glomerulans *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 183* (1933), in syn.: *Tithymalus glomerulans*.
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia, II. 401* (1932).—Somal. Ital.
 grandilobata *Chiov. l. c. 405*, in obs.—Somal. Ital.
 guadalupensis *Howell in Leaflet. West. Bot. i. 51* (1933).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
 guttensis *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 201* (1933), in syn.: *Tithymalus guttensis*.
 helioscopioides *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 483* (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 Hernandez-Pacheco *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 30, p. 28* (1935).—Marocc.
 herpetorrhiza *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 145* (1933), in syn.: *Tithymalus herpetorrhizus*.
 hissarica *Lipsky ex Prokh. l. c. 140*, in syn.: *Tithymalus Franchetii*.
 hopetownensis *Nel in Kakteenk. 1933, 192*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Humbertiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 318*.—Marocc.
 hylonoma *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 230* (1931).—China (Kweichau; Hunan; Shensi).
 hypoleuca *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 199* (1933), in syn.: *Tithymalus hypoleucus*.
 imbricata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 468*.—Tanganyika Terr.
 inconstantia *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus. iv. 93* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 indivisa (*Mills.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 40*: *Chamaesyce indivisa*.
 issykkulensis *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 60* (1933), in syn.: *Tithymalus issykkulensis*.
 isthmia *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr. 1932, xxvi. 374*.—Aegypt.
 jansenvillensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.; cf. Kakteenk. 1935, 211*, nomen.—Hab.?
 jaxartica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 192* (1933), in syn.: *Tithymalus jaxarticus*.
 Juglans *Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 126*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Knobelii *Letty in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 521*.—Transvaal.

EUPHORBIA:—

- kopetdaghensis *Korovin ex Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 166* (1933), in syn.: *Tithymalus Buhsei*.
 kopetdaghi *Prokh. l. c. 158*, in syn.: *Tithymalus kopetdaghi*.
 Korovini *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 126, 129*.—Turkestan.
 kouandenensis *Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 296* (1917).—Dahomey.
 lamprocarpa *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 105* (1933), in syn.: *Tithymalus lamprocarpus*.
 lanceolata *T. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping, i. 5* (1931).—China.
 latimammillaris *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 293, fig. 5* (1932); *et l. c. iv. 331, 333* (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leviana *Croizat, Euphorb. Antiq. Offic. 102* (1934): *E. cereiformis Boiss. in DC. Prodr. xv. ii. 88* (1862), non *L.*
 Lipskyi *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 80* (1933), in syn.: *Tithymalus Lipskyi*.
 Litwinowii *Prokh. l. c. 147*, in syn.: *Tithymalus Litwinowii*.
 lombardensis *Nel in Kakteenk. 1933, 194*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longepetiolata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 55* (1933-5).—Mexico.
 luticola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 233* (1931).—China (Yunnan; Kweichau; Hunan).
 lydenburgensis *Schweickerdt & Letty in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 486*.—Transvaal.
 Lytoniana *Dexter in Euphorb. Rev. i. 14* (1935).—Hort.
 maleolens *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1932, xii. t. 459*.—Transvaal.
 Mazicum *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. xxi-xxii. 48* (1930).—Marocc.
 melillensis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 106* [1933], nomen.—Marocc.
 messeniaca *Heldr. ex Halácsy, Consp. Fl. Graec. iii. 104* (1904), in syn.: *E. veneta Willd.*
 Meyerii *Nel in Kakteenk. 1933, 134*.—Little Namaq.
 microcarpa *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 171* (1933), in syn.: *Tithymalus microcarpus*.
 miricornis *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 318*.—Marocc.
 multifolia *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 54* (1933-5).—Mexico.
 Murrayana *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1932, lvi. 42*.—S. Austral.
 muscosa *Tenore, Fl. Nap. i. 269* (1811-15), in obs.—Ital.
 Nesemannii *R. A. Dyer in Kew Bull. 1934, 267*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nyassae *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 160* (1921), in obs.—Nyasaland.
 Oryctis *Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167* (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.
 paganorum *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 556*.—Sudan. Gall.
 pamirica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.) 198* (1933), in syn.: *Tithymalus pamiricus*.
 panchganiensis *Blatter & McCann in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1930, n. s. xxvi. 353* (1931).—Ind. or. (Bombay).
 patellifera *Howell in Leaflet. West. Bot. i. 53* (1933).—U.S.A. (Calif.).
 pauciradiata *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 483* (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 philora (*Cockerell*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 41*: *Tithymalus philorus*.
 pitcairnsensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 134* (1935).—Ins. Tuamotu (Pitcairn).
 platymammillaris *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 293, fig. 4* (1932); *et l. c. iv. 333* (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Plummerae *S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. 195* (1883).—U.S.A. (Arizona).

EUPHORBIA:—

- poecilophylla *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 186 (1933), in syn.: *Tithymalus poecilophyllus*.
 polycephala *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 127, 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 polytimetica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 142 (1933), in syn.: *Tithymalus polytimetica*.
 Pondii *Millsp. in Pittonia*, ii. 88 (1890), nomen; *et in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 12 (1890), descr.—Calif. infer. et Ins. Guadalupe.
 pseudo-dendroides *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 98 (1932).—Marocc.
 pseudovirgata (*Schur*) *Soó in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vi. 252 (1930); *E. virgata* var. *pseudovirgata*.
 purpurea (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1932, xxxiv. 25; *Agaloma purpurea*.
 ramipressa *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 79 (1934); *E. alcornis* *A. Berger, Sukkul. Euphorb.* 41 (1907), non *Baker*.
 rugosissima *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 255 [1929].—Marocc.
 san-salvador *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 65 (1933), in syn.: *E. resinifera*.
 schugnanica *B. Fedtsch. in O. & B. Fedtsch. Consp. Fl. Turk.* vi. 307 (1916); cf. *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 64 (1933).—Turkestan.?
 semivillosa *Prokh. l. c.* 112, in syn.: *Tithymalus semivillosus*.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 404 (1932).—Somal. Ital.
 sericocarpa *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 227 (1931).—China (Yunnan).
 Sewerzowii *Herd. ex Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 188 (1933), in syn.: *Tithymalus Sewerzowii*.
 simplex *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 sogdiana *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 38 (1923).—Bokhara.
 somalensis *Pax; A. Hässler in Bot. Notiser*, 1931, 320, in clavi, 322, descr. emend.—Somaliland.
 × *Souliei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 33 (1931), in obs.—Hispan.
 spinidens *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 208 (1933), in syn.: *Tithymalus spinidens*.
 stolonifera *Marloth ex Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 298 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Sturii *Holuby ex Velen. Fl. Bulgar.* 505 (1891), in syn.: *E. Gerardiana* subsp. *saxicola Velen.*
 suareziana *Croizat in Nat. Hort. Mag.* Jan. 1934, p. 99.—Madag.
 submillaris *A. Berger ex Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 161 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sudanica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 589.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
 surinamensis *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 48 (1931).—Guiana Bat.
 taboraensis *A. Hässler in Bot. Notiser*, 1931, 322, in clavi, 331.—Tanganyika Terr.
 talastavica *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 95 (1933), in syn.: *Tithymalus talastavicus*.
 Tellieri *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 555.—Sudan. Gall.
 tenuissima *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 55 (1933-5).—Mexico.
 Tessmannii *Mansf. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1928, xlv. 674 (1929), in obs.; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 137 (1931), latine.—Peruv.
 thessala (*Forman.*) *Degen & Dörfel in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1897, lxiv. 736; *E. baselensis* subsp. *thessala*.
 tinianensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 29.—Ins. Marian. (Tinian).
 torta *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 160 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

EUPHORBIA:—

- Tozzii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 407 (1932).—Somal. Ital.
 Tranzschelii *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 59 (1933), in syn.: *Tithymalus Tranzschelii*.
 trapiifolia *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 556.—Sudan. Gall.
 tshuiensis (*Prokh.*) *Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 1880 (1935); *Tithymalus tshuiensis*.
 Tsukamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 407.—Japon. (Hokkaido).
 tubiglans *Marloth ex R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vallis-mortae (*Mills.*) *Howell in Madroña*, ii. 19 (1931); *Chamaesyce vallis-mortae*.
 Velenovskyi *Borrm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 117 (1933), in obs.: *E. nuda Velen.*
 Vinyalsi *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 51 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 Weberbaueri *Mansf. in Fedde, Repert.* xxix. 221 (1931).—Peruv.
 Wilmanae *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 127, 133.—Afr. austr. (Little Namaq.; Griqualand West).
 yaquiana *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41; *E. mollis Engelm.*

EUPHORIA Comm. ex Juss. (Sapindac.).

- cambodiana *Lecomte, Not. Syst.* ii. 55 (1911).—Cambodia.
 foveolata *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 445, 457 (1914).—Ins. Philipp. (Luzon).
 gracilis *Radlk. in Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* v. 1606 (1913).—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Longan (*Lour.*) *Steud. Nomencl. Bot.* 328 (1821); *Dimocarpus Longan*.
 microcarpa *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 907 (1932).—Borneo.
 nephelioides *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 445, 457 (1914).—Ins. Philipp. (Basilan).
 obtusa *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 898 (1932).—Cochinch.
 pallens *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 318 (1894).—Cochinch.

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- abscondita *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 157 (1931), descr.—Hispan.
 altaica *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 81 (1935).—Altai.
 Anitae *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 5821 (1926); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 20 (1935), in syn.: *E. hirtella*.
 asturica *Pugsley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 200.—Hispan.
 atroviolacea *Druce & Lumb; Druce & Lumb in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 277 (1931), latine.—Ins. Orkney.
 bilineata *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Hab.?
 Borderi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 160 (1931).—Pyren.
 Cabrerae *Sennen & Gonzalo in Sennen, Pl. d'Esp.* No. 5525 (1925); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
 Cadevallii *Sennen & Gonzalo, l. c.* No. 5527; *Rothmaler, l. c.*, in syn.: *E. pectinata*.
 cantabrica *Font Quer & Rothmaler, l. c.* 10, in clavi, 23.—Hispan.
 carpetana *Boiss. ex Rothmaler, l. c.* 19, in syn.: *E. hirtella*.
 cephalata *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 158 (1931), descr.—Hispan.
 Chaberti *Sennen; Sennen, l. c.* 153, descr.—Hispan.
 Chodati *Sennen; Sennen, l. c.* 154, descr.—Pyren.
 cisalpina *Pugsley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 263, in obs.: *E. Schinzii Pugsley*.
 condensa *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 6156 (1927); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 17 (1935), in syn.: *E. minima* var. *hispidula Favrat ex Gremli*.
 Cousturieri *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 148 (1931), descr.—Pyren.
 crispata *Sennen; Sennen, l. c.* 149, descr.—Pyren.
 Davidssonii *Pugsley in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 308.—Islandia.
 Dielsii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.

EUPHRASIA:—

- dunensis *Winst. in Bot. Tidsskr.* xliii. 232 (1935).—Dania.
 Durietziana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 149.—Formosa.
 Durietzii *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 561.—Formosa.
 Eduardi *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 6945 (1928); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 15 (1935).—Hispan.
 Eliae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 161 (1931).—Hispan.
 Eliasii *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 5006 (1923); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 14 (1935), in syn.: *E. rigidula*.
 exilis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Formosa.
 fennica *Kihlm. in Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn. Fasc.* 24, 92 (1901).—Fennia.
 Font-Querii *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12, in clavi, 19 (1935).—Hispan.
 Gandogeriana *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 148 (1931), descr.—Hispan.
 Gibbsiae *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 532 (1932), in obs., nomen.—Tasman.
 Gonzaloi *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 4207 (1921); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
 Gundisalvi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 153, 159 (1931).—Hispan.
 Gustavei *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 4267 (1922); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.
 Immaculatae-Conceptionis *Sennen & Gonzalo in Sennen, l. c.* No. 5523 (1925); *Rothmaler, l. c.* 12, in syn.: *E. pectinata*.
 Jordaniana *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 152 (1931), in obs.: *E. minor Jord.*
 Kjellbergii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 542 (1932), in obs.—Celebes.
 Krylovii *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 90 (1935).—Altai.
 Lamii *Diels in Nova Guinea*, xiv. 538 (1932).—N. Guin.
 latisepala *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
 × *Lerschii Györfy in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 96.—Hungar.
 Llenasi *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 155 (1931), descr.—Pyren.
 Lumbii *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 277 (1931); *E. variabilis Druce & Lumb*.
 Mariani *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8229 (1932); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 22 (1935), in syn.: *E. alpina*.
 Masamuneana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 307.—Formosa.
 Merrillii *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 510 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).
 microphylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 60.—Japon.
 × *Minniae Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 25 (1935).—Hispan.
 minor *Jord. in Gren. Fl. Jur.* 570 (1865), in syn.: *E. minima* var. *minor Gren.*
 Navasi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 159 (1931).—Hispan.
 nigra *Sennen; Sennen, l. c.* 151, descr.—Hispan.
 nuriensis *Sennen; Sennen, l. c.* 150, descr.—Pyren.
 onegensis *Cajand. ex Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, i. 91 (1935); *E. fennica* subsp. *praecox Ganesch.*
 pectinatiformis *Kryl. & Sergievsk. l. c.* 74.—Altai.
 philippinensis *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 502, 508 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).
 praebrevipila *Chitr. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.* iii. 27 (1907), in obs.—Hab.?
 praerostkoviana *Chitr. l. c.*, in obs.—Hab.?
 procumbens *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
 prolifica *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1930, xxix. 162 (1931).—Hispan.
 pseudo-pumila *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 4268 (1921); *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.
 Pulleana *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
 Pumilio *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 306.—Formosa.

EUPHRASIA:—

- recurvata Schousb. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 310, in obs., in syn.: *E. squarrosa*.
- Remigii Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 110.—Hispan.
- Rocaprevera Sennen & Gonzalo in Sennen, Pl. d'Esp. No. 5520 (1925); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
- Schinzii Pugsley in Journ. Bot. 1932, lxx. 202.—Helvet.; Ital.
- × Schinzii Wettst. Monogr. Euphrasia, 281 (1896).—Helvet.; Bavar.
- Schischkini Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, i. 80 (1935).—Altai.
- Sennen (Chab.) Sennen, Pl. d'Esp. No. 2777 (1916); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 22 (1935), in syn.: *E. alpina*.
- × Senneniana Rothmaler, l. c. 26.—Hispan.
- septentrionalis Druce & Lumb; Druce & Lumb in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 276 (1931), latine.—Scotia.
- sibirica Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, i. 76 (1935).—Sibir.
- Sicardi Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1930, xxix. 157 (1931), descr.—Hispan.
- subarctica Raup in Rhodora, 1934, xxxvi. 87.—Alaska; Canada (Athabaska).
- substituta Sennen, Pl. d'Esp. No. 4265 (1922); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 16 (1935), in syn.: *E. minima*.
- subulata Sennen ex Rothmaler l. c. 12, in syn.: *E. pectinata*.
- suecica Murb. & Wettst. in Wettst. Monogr. Euphrasia, 297 (1896), in obs.—Suecia?
- Syreitschikovii Govor. ex Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, i. 82 (1935), in obs.—Sibir.?
- tarokoana Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 149.—Formosa.
- Texidorii Sennen ex Rothmaler in Cavanillesia, vii. 12 (1935), in syn.: *E. pectinata*.
- Timbali Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1930, xxix. 150 (1931), descr.—Pyren.
- × Tremolsii Rothmaler in Cavanillesia, vii. 25 (1935).—Hispan.
- uniflora Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. 1931, xxv. 527 (1932), in obs., nomen.—N. Guin.
- valdesetulosa Sennen ex Rothmaler in Cavanillesia, vii. 14 (1935), in syn.: *E. pectinata* var. *puberula* Wettst.
- valdesubulata Sennen, Pl. d'Esp. No. 6160 (1927); Rothmaler in Cavanillesia, vii. 17 (1935), in syn.: *E. minima* var. *hispidula* Favrat ex Gremli.
- Versteegii (Diels) Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. 1931, xxv. 527 (1932), in obs.: *E. Lamii* var. *Versteegii*.
- × Viciosoi Pau ex Rothmaler in Cavanillesia, vii. 26 (1935).—Hispan.
- Wettsteiniana Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. 1931, xxv. 122; Anagospema disperma Wettst., non Euphrasia disperma Hook. f.
- EURYA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- aurea (Rehder & Wilson) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 400 (1931): *E. japonica* var. *aurea*.
- Bolleana O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxiii. 177 (1933).—Santo Domingo.
- Degeneri Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 351.—Ins. Sandvic.
- disticha Chun in Sunyatsenia, ii. 52 (1934).—China (Kwangtung).
- Hayatai Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 348.—Formosa.
- ladronica Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 667, nomen; et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 30, descr.—Ins. Marian.
- lancifolia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 317 (1931).—Brit. Honduras.
- osimensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 249.—Ins. Liukiu.
- palauensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 31.—Ins. Palau.
- patentipila Chun in Sunyatsenia, ii. 56 (1934).—China (Kwangtung).

EURYA:—

- polyneura Chun in Sunyatsenia, ii. 54 (1934).—China (Kwangtung).
- ponapensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 31.—Ins. Carolin. (Ponape).
- rapensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 182 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- renggechiensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 55.—Formosa.
- ryukyuensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 249.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- Suzukii Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 349.—Formosa.
- velutina Chun in Sunyatsenia, ii. 57 (1934).—China (Kwangtung).
- yaeyamensis Masamune in Jap. Soc. Pres. Beaut. Scen. Hist. Nat. Mon. viii. 24 (1933); cf. Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 209.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- EURYCORYMBUS** Hand.-Mazz. (Sapindac.).
- Cavaleriei (Léveillé) Rehder & Hand.-Mazz. in Journ. Arn. Arb. 1934, xv. 8: *Rhus Cavaleriei*.
- EURYOPS** Cass. (Compos.).
- caespitosus Markötter in Ann. Univ. Stellenb. 1930, viii. Sect. A, No. 1, 44 (1930).—Orange Free State.
- discoideus Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 105.—Transvaal.
- laxus (Harv.) Burt Davy in Kew Bull. 1935, 569: *Gamolepis laxa*.
- Rehmannii Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 321 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Rogersii Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 105.—Transvaal.
- EUSTEPHIA** Cav. (Amaryllidac.).
- armifera Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 47 (1931).—Peruv.
- EUSTEPHIOPSIS** R. E. Fries (Amaryllidac.).
- argentina (Pax) Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lxiv. 56 (1931), in obs.: *Eustephia argentina*.
- EUTERPE** Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
- andina Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 322 (1932).—Colomb.
- montis-duida Burret in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 319.—Venez.
- panamensis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 864 (1933).—Panamá.
- speciosa Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1155 (1895), in syn.: *Howea Belmoreana*.
- EUTHAMIA** Ell. (Compos.).
- glutinosa Rydb. in Brittonia, i. 102 (1931).—U.S.A. (Nebraska; Kansas).
- EUTHEMIS** Jack (Ochnac.).
- elegantissima Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 305 (1824).—Penins. Mal.
- EUTHETA** Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 324 (1931). **SOLANACEAE.**
- hondurensis (Donn. Smith) Standley, l. c. 325: *Cacabus hondurensis*.
- EUTOCA** R. Br. (Hydrophyllac.).
- fimbriata Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 689 (1895), in syn.: *Phacelia Purshii*.
- EVACIDIUM** Pomel (Compos.).
- discolor (DC.) Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6, 101 (1931): *Evax discolor*.
- EVAX** Gaertn. (Compos.).
- longilanata Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 303.—Marocc.
- lusitana G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, xiv. 161 (1921).—Lusitan.
- EVEA** Aubl. (Rubiace.).
- Ipecacuanha (Brot.) W. F. Wight in Contrib. U. S. Nat. Herb. ix. 216 (1905), in adnot.: *Callicocca Ipecacuanha*.
- radiata Rusby in Phytologia, i. 79 (1934).—Boliv.
- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
- austrosinensis Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 1 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).

EVODIA:—

- capillacea Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 10 (1932).—Ins. Viti.
- compacta Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 627 (1933).—China (Hunan).
- cucullata Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 10 (1932).—Ins. Viti.
- impellucida Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 626 (1933).—China (Yunnan).
- Kajewskii Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 234.—N. Hebrides.
- lepta (Spreng.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 219 (1935): *Ilex lepta*.
- Margaretae Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, p. 130 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- sambucifolia Dode in Bull. Soc. Bot. France, 1908, lv. 701 (1909), in adnot.: *Philagonia sambucina* (sphalm. *sambucifolia*).
- sambucina (Blume) Hook. f. ex Koorders & Valetton in Meded.'s Lands Plant. xvii. 216 (1896): *Philagonia sambucina*.
- Seemannii Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 12 (1932).—Ins. Viti.
- triphylla Hort. ex Backer, Schoolfl. Java, 179 (1911).—Java.
- zambalensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3216 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- EVOLVULUS** L. (Convolvulac.).
- bogotensis v. Ooststr. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 14, 89 (1934).—Colomb.
- boliviensis v. Ooststr. l. c. 83.—Boliv.
- brevifolius (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 219: *E. glomeratus* var. *brevifolius*.
- chapidensis Glaziov; v. Ooststr. l. c. 218, in adnot., descr.—Bras. (Goyaz).
- comosus v. Ooststr. l. c. 211.—Bras. (Minas Geraes).
- Fieldii v. Ooststr. l. c. 78.—Peruv.
- genistoides v. Ooststr. l. c. 191: *E. phyllicoides* Mart.
- Hallierii v. Ooststr. l. c. 109.—Mexico.
- Herrerae v. Ooststr. l. c. 77.—Peruv.
- imbricatus Mart. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 207 (1835).—Bras.
- longepilosus (Choisy) Mart. ex v. Ooststr. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 14, 229, in obs., 230 (1934): *E. echinoides* var. *longepilosus*.
- macilentus Small, Man. Southeast. Fl. 1082 (1933).—U.S.A. (Florida).
- Martii Colla, Herb. Pedem. iv. 207 (1835).—Bras.
- minimus v. Ooststr. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 14, 110 (1934): *Convolvulus serpylloides*.
- piurensis v. Ooststr. l. c. 82.—Peruv.
- Purpusii v. Ooststr. l. c. 145.—Mexico.
- rariflorus (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 149, in obs., 159: *E. frankenioides* var. *rariflorus*.
- stellariifolius v. Ooststr. l. c. 93.—Bras. (Minas Geraes).
- tomentosus (Meissn.) v. Ooststr. l. c. 155, in obs., 219: *E. aurigenus* var. *tomentosus*.
- villosissimus v. Ooststr. l. c. 151.—Venez.
- vimineus v. Ooststr. l. c. 73.—Bras. (Minas Geraes).
- EVARDIA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 596. **ORCHIDACEAE.**
- Poileanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
- EVARDIELLA** Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 191. **LILIACEAE.**
- dodecandra Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
- EXACUM** L. (Gentianac.).
- bicolor Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 413 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 397 (1832).—Ind. or.
- carinatum Roxb. l. c. 10, nomen; et l. c. 415; et l. c. 399.—Zeylan.
- sulcatum Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 400.—Ind. or. (Bengal).
- teres Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 414 (1820).—Ind. or.
- tetragonum Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 413 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 398 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- zeylanicum Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 414; et l. c.—Zeylan

EXCOECARIA L. (Euphorbiac.).
acuminata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 14 (1932).—Ins. Viti.

EXOCHOGYNE C. B. Clarke; Tutin in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3273 (1935), descr. ampl. **CYPERACEAE**.

amazonica C. B. Clarke; Tutin, l. c., descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

decandra Tutin, l. c. t. 3275.—Bras. (Amaz.).

megalorrhyncha Tutin, l. c. t. 3274.—Guiana Brit.

EXOCHORDA Lindl. (Rosac.).
tianschanica *Gontsch. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 91* (1934).—Turkestan.

EXOGENIUM Choisy (Convolvulac.).
mirandinum Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 143.—Venez.

retropilosum Pittier, l. c.—Venez.

Steerei Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 83 (1935).—Mexico.

verruculosum Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 142.—Venez.

EXOLOBUS Fourn. (Asclepiadac.).
marmoreus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 561.—Colomb.

EXORHOPALA v. Steenis in *Handel. Zesde Ned.-Ind. Natuurwetensch. Congr., Bandoeng (Java)*, 1931, 470. **BALANOPHORACEAE**.

rufaceps (Ridley) v. Steenis, l. c., in adnot.: Rhopalocnemis rufaceps.

EXORRHIZA Becc. (Palmae).
Harlandi (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935): Clinostigma Harlandi.
Smithii Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 3 (1935).—Ins. Viti.
Thurstonii (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 593 (1935): Clinostigma Thurstonii.
Vaupelii Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, p. 4 (1935).—Ins. Samoa.

EXOSTEMA L. C. Rich. (Rubiace.).
Leonis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 338 (1931).—Cuba.
nitens Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 44 (1932), descr. ampl.—Santo Domingo.
polyphyllum Urb. & Ekman; Urb. l. c., descr. ampl.—Haiti.

EZEHLISIA Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16* (1935). **LILIACEAE?**
palma Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c.: Dracaena ferrea.

F

FABA Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 357 (1757); Boehm. in *Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3*, 257 (1760); Adans. *Fam. Pl. II. 331* (1763); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218. **LEGUMINOSAE**.

FABERIA Hemsl. (Compos.).
lancifolia Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 196 (1934).—China (Yunnan).

FACELIS Cass. (Compos.).
lasiocarpa (Griseb.) Cabrera in *Physis*, x. 280 (1931): Filago lasiocarpa.

FACHEIROA Britton & Rose (Cactac.).
Ulei (Gürke) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 113 (1933): Cephalocereus Ulei.

FADOGIA Schweinf. (Rubiace.).
caespitosa Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 167.—Angola.

erythrophloea (K. Schum. & K. Krause) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 108, in clavi, 109 (1931): Vangueria erythrophloea.

flaviflora Robyns in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 169.—Congo Belg.; Angola.

Gosseweileri Robyns, l. c. 171.—Angola.

oblongo-lanceolata Robyns, l. c. 170.—Angola.

olivacea Robyns, l. c. 168.—Angola.

punctulata Robyns, l. c. 166.—Angola.

variifolia Robyns, l. c. 167.—Angola.

FAGARA L. (Rutac.).

aculeatissima Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931).—Boliv.

anadenia Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 14 (1932).—Haiti.

apiculata Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 120.—Guiana Brit.

arborescens (Rose) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): Zanthoxylum arborescens.

Bluettiana (Rock) Engl. l. c. 224: Zanthoxylum Bluettianum.

Budrunga Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 437 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 417 (1832).—Ind. or. (Assam).

Chaffanjonii (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 625* (1933): Zanthoxylum Chaffanjonii.

Consolatae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 14 (1935).—Kenya Col.

diabolica (Elmer) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): Zanthoxylum diabolicum.

foetida (Rose) Engl. l. c. 218: Zanthoxylum foetidum. Goldmani (Rose ex P. Wilson) Engl. l. c. 220: Zanthoxylum Goldmani.

hirtella (Ridley) Engl. l. c. 221: Zanthoxylum hirtellum.

jamaicensis (P. Wilson) Engl. l. c. 223: Zanthoxylum jamaicense.

Kellermanii (P. Wilson) Engl. l. c. 220: Zanthoxylum Kellermanii.

kivuensis Lebrun in *Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belg.*, Sér. Sc. No. 1 (Ess. For. Congo Belge, II: Ess. For. Reg. Mont. Congo Or.) 102 (1935).—Congo Belg.

Krukovii (A. C. Smith) Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 120, in obs.: Zanthoxylum Krukovii.

kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 186 (1933).—China (Kwangsi).

lenticellosa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 13 (1932).—Santo Domingo.

macrantha Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 17 (1934).—China (Kweichow).

mantaro Macbride in *Candollea*, v. 372 (1934).—Peruv.

mantchurica (Bennett) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 633: Zanthoxylum mantchuricum.

megalismontana Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931).—Transvaal.

megistophylla B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1935, 301.—Ins. Solomon. (Bougainville).

melanorhachis Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 174.—Nigeria.

membranifolia Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1068 (1934).—Tanganyika Terr.

negrilensis (Fawcett & Rendle) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931): Zanthoxylum negrilense.

nitens (Hiern) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 749 (1915), in obs.: Zanthoxylum nitens.

nitida Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 439 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 419 (1832).—China.

obliquefoliolata Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 222 (1931): F. rigidifolia Engl.

occidentalis (Rose) Engl. l. c. 219: Zanthoxylum occidentale.

odorata (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 623* (1933): Evodia odorata.

paracantha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1069 (1934).—Tanganyika Terr.

procera (Donn. Smith) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 223 (1931): Zanthoxylum procerrum.

Purpusii (T. S. Brandege) Engl. l. c. 220: Zanthoxylum Purpusii.

Rheta Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 438 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 417 (1832).—Ind. or.

rubescens (Planch.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iii. IV. 118 (1896): Zanthoxylum rubescens.

Shaferi (P. Wilson) Engl. l. c. ed. 2, xix a. 223 (1931): Zanthoxylum Shaferi.

FAGARA:—

shikokiana Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 674 (1925); et l. c. ed. 2, 626 (1931), japonice.—Japon.

somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 48 (1932).—Somal. Ital.

stelligera (Turcz.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 220 (1931): Zanthoxylum stelligerum.

tomentella (Hook. f.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 624* (1933): Zanthoxylum tomentellum.

trijuga Dunkley in *Kew Bull.* 1934, 186.—N. Rhodesia; Tanganyika Terr.

Unwinii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 480, in clavi, 481 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 24, descr.—Nigeria.

valens Macbride in *Candollea*, v. 373 (1934).—Peruv.

venosa (Leonard) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 224 (1931); Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 14 (1932), cum descr. ampl.: Zanthoxylum venosum.

FAGAROPSIS Mildbr. in Siebenl. Forstw. Deutsch-Ostaf. 90 (1914). **RUTACEAE**.
oppositifolia Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.

FAGONIA L. (Zygophyllac.).
albiflora A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 961.—Ins. C. Verde.

harpago Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 284.—Marocc.

ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, 22 (1935).—Marocc.

Tilhoana Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 907.—Sahara Gall. (Tibesti).

trifolia Riedlé ex A. Cheval. in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. VI. xii. 659 (1935), nomen.—Ins. Canar.

FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).
heterocarpum Domin in *Preslia*, xiii-xv. 64 (1935), in syn.: F. convolvuloides.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
calcareia M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 113 (1933).—Penins. Mal.

elliptica Roxb. *Hort. Beng.* 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 32 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 462 (1832).—Ins. Molucc.

fragrans Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 461.—China.

kusaiana Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 202.—Ins. Carolin. (Kusai).

obovata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 33 (1824).—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

racemosa Jack in *Roxb. l. c.* 35.—Penins. Mal.

Sparei M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 114 (1933).—Penins. Mal.

volubilis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 36 (1824).—Sumatra.

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 70 (1935).—China (Szechuan).

cochleata Hort. ex Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 70, in syn.: F. sylvatica f. cochleata Dippel.

glandulosa Reiche, *Fl. Chile*, i. 268 (1896), in syn., sphalm.: E. glutinosa.

moesiaca (Maly) Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 73, in syn.; Czecz. in *Ann. Soc. Dendr. Pologne*, v. 52 (1933): F. sylvatica var. moesiaca.

quercifolia Hort. ex Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 69, in syn.: F. sylvatica f. quercifolia Lavallée.

tortuosa Hort. ex Domin, l. c. 72, in syn.: F. sylvatica var. tortuosa Dippel.

FAIDHERBIA A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 876. **LEGUMINOSAE**.
albida (Delile) A. Cheval. l. c.: Acacia albida.

FALCATA J. F. Gmel. (Legumin.).
angustifolia (Kunth) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1933, xiii. 712: Cologania angustifolia.

pulchella (H. B. & K.) A. Cheval. l. c.: Cologania pulchella.

FALCATULA Brot. (Legumin.).

ornithopodioides *G. Sampaio, Herb. Portug.* 66 (1913), in adnot., pro syn.: *Trigonella ornithopodioides*.

FALCONERIA Royle, Ill. Bot. Himal. 354 (Febr. 1839). **EUPHORBIACEAE**.**FARADAYA** F. Muell. (Verbenac.).

neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 28.—N. Hebrides.

Powellii *Seem. ex Powell in Seem. Journ. Bot.* 1868, vi. 342.—Ins. Samoa.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).

belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 90 (1935).—Brit. Honduras.

candelabrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 299* (1931).—Boliv.

cuencana *Standley, l. c.* 219.—Ecuador.

guianensis (*Aubl.*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 279, in obs.: *Evea guianensis*.

orinocensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 418* (1931).—Venez.

purpurea *Benth. ex Bremek. in Pulle, Fl. Surinam, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 203* (1934), in syn.: *F. longifolia*.

quadrilocostata *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 279.—Guiana Bat.

surinamensis *Miq. ex Bremek. l. c.* 280, in syn.: *Coussarea surinamensis*.

umbelliflora *Bremek. l. c.*—Guiana Bat.

Zetekii *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 146* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

FAROA Welw. (Gentianac.).

pygmaea *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 403* (1932).—Tanganyika Terr.

FASCICULARIA Mez (Bromeliac.).

micrantha (*R. Phil.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac. 7* (1934): *Rhodostachys micranthus*.

FASKIA Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb.

Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 13, 16, 315* (1935), in syn.: **Strophanthus** DC. (Apocynac.).

divaricata *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, *l. c.*, in syn.: *Strophanthus caudatus*.

× **FATSHEDERA** Guillaumin in Journ. Soc. Nat.

Hort. France, Sér. IV. xxiv. 524 (1923). **ARALIACEAE**.

[**FATSIA** × **HEDERA**.]

Lizei (*Hort. ex Cochet*) *Guillaumin, l. c.*, in obs.: *Aralia Lizei*.

FATSIA Decne. & Planch. (Araliac.).

Wilsonii (*Nakai*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 821* (1931): *Boninofatsia Wilsonii*.

FAUCARIA Schwantes (Ficoidac.).

acutipetala *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 443* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Britteniae *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 22*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coronata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 446* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

cradockensis *L. Bolus, l. c.* 448.—Afr. austr. (Cape Prov.).

crassispala *L. Bolus, l. c.* 442.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Duncanii *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 22*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gratae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 394* (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hooleae *L. Bolus, l. c. Pt. ii. 447* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Jamesii *L. Bolus ex Tisch. in Kakteenk. 1934, 99*, in obs., nomen.—Hab. ?

kendrewensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 469* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

latipetala *L. Bolus, l. c.* 443.—Afr. austr. (Cape Prov.).

laxipetala *L. Bolus, l. c.* 444.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longidens *L. Bolus, l. c.* 470.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longifolia *L. Bolus, l. c.* 471.—Afr. austr. (Cape Prov.).

militaris *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. 1932, iv. 280*.—Hab. ?

FAUCARIA—

montana *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 448* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

multidens *L. Bolus, l. c.* 450.—Afr. austr. (Cape Prov.).

paucidens *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr. 210* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Ryneveldiae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 446* (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

speciosa *L. Bolus, l. c.* 445.—Afr. austr. (Cape Prov.).

subindurata *L. Bolus, l. c.* 444.—Afr. austr. (Cape Prov.).

subintegra *L. Bolus, l. c.* 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).

FAUREA Harv. (Proteac.).

argentea *Hutchinson in Kew Bull. 1931, 249*.—N. Rhodesia.

FEDIA Gaertn. (Valerianac.).

calycina *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 6, 294*.—Alger.

Fischeriana *Colla, Herb. Pedem. iii. 184* (1834).—Armen.

FELICIA Cass. (Compos.).

amelloides (DC.) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 472* (1894): *Agathaea amelloides*.

grossedentata *Dinter ex Range in Fedde, Repert. xxxviii. 276* (1935), nomen.—Namaqualand.

knella *Hort. ex Gard. Chron. 1934, Ser. III. xcvi. 56*: an *F. tenella*?

lasiocarpa (DC.) *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 312* (1931): *Mairea lasiocarpa*.

microphylla (Cass.) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 472* (1894): *Agathaea microphylla*.

monticola *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 312* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ovata (*Thunb.*) *Compton, l. c.*: *Leyssera ovata*.

rotundifolia *G. C. Taylor in New Fl. & Silv. iii. 118* (1931), in obs.—Afr. austr.

teres *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 313* (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FENUGRAECUM Adans. (Legumin.).

officinale *Tschechow in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. II. No. 1, 138, 144* (1932): *Trigonella Foenum-graecum*.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).

chlorantha (*Wedd.*) *Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 41*: *Gomphosia chlorantha*.

loretensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 337* (1931).—Peruv.

FERNALDIA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.

Gard. 1932, xix. 48. **APOCYNACEAE**.

brachypharynx *R. E. Woodson, l. c.* 380.—Guatem.

pandurata (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 48: *Echites pandurata*.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

coloratus *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 344* (1933).—Calif. infer.

gracilis *H. E. Gates, l. c.* 323.—Calif. infer.

haematacanthus (*Monv. ex Weber*) *Bravo ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 352* (1935): *Echinocactus haematacanthus*.

Herrerae *Ortega, Mex. For. v. 53* (1927); *Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg. S.C.L. Nos. 14, 15 (Fam. Cact. [25])* (1930).—Mexico.

pilosus (*Galeotti*) *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 72* (1933): *Echinocactus pilosus*.

tortulospinus *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer. iv. 343* (1933).—Calif. infer.

viscainensis *H. E. Gates, l. c.* 324.—Calif. infer.

FERRARIA L. (Iridac.).

crispulata *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 260*.—Little Namaq.

Framesii *L. Bolus, l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hirschbergii *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 57, 59*.—Congo Belg.

Lahue *Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile, ed. 2, 110* (1810).—Chile.

Vandermerwei *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 276, 277*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

FERULA L. (Umbellif.).

angreni *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. 20* (1924), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

biverticellata *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 190*.—Syria.

Dubjanskii *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xx. 196* (1935), in obs.: *Dorema songoricum*.

equisetifolia *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 92* (1926), in clavi.—Ross. asiat. centr.

foliosa *Lipsky ex Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 55* (1922), nomen.—Turkestan.

gigas *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 90* (1926), in clavi.—Ross. asiat. centr.

karataviensis (*Regel & Schmalh.*) *Korovin ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1933, n. s. xlii. 130*: *Peucedanum karataviense*.

Korovini *Pavlov, l. c.* 127, 129: *F. karataviensis Korovin*, non *F. karatavica Regel & Schmalh.*

Korschinskii *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 2, 60* (1928), in adnot., nomen.—Hab. ?

Krylovii *Korovin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1934, Nos. 2-3, p. 2*.—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).

laeta *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 219* (1933).—Caucas.

leucographa *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xx. 196* (1935), in obs.—Ross. asiat. (Kasakstan).

Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 252*.—China (Shansi).

montis-elgonis *Bullock in Kew Bull. 1932, 495*.—Afr. trop. or. (Elgon).

moschata (*Reinsch*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 94* (1926), in clavi: *Sumbulus moschatus*.

olivacea (*Diels*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 727* (1933): *Angelica olivacea*.

pachycarpa *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 24, 11* (1935), in obs., nomen.—As. centr.

Pallasii (*Cuss. ex Ledeb.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 37* (1925), in obs.; *et l. c.* 92 (1926), in clavi: *Peucedanum Pallasii*.

palmyrensis *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert. xxxiii. 106* (1933).—Syria.

Parkeriana *H. Wolff ex O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 877* (1933), in syn.: *F. Jaeschkeana* var. *Parkeriana* *O. E. Schulz*.

prangifolia *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. 21* (1924), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

pseud-Oreoselinum (*Regel & Schmalh.*) *K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Voron. i. 94* (1926), in clavi: *Peucedanum pseud-Oreoselinum*.

rediviva (*Pall.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. viii. 1996* (1935): *Peucedanum redivivum*.

Stewartiana *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 877* (1933).—Ind. or. (Punjab).

ugamica *Korovin ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 25, 33* (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

FESTUCA L. (Gramin.).

alata (St.-Yves) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 528* (1934): *F. rubra* subsp. *alata*.

ambigua *Vasey in Contrib. U. S. Nat. Herb. i. 277* (1893).—U.S.A. (Oregon; Calif.).

amblyodes *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 529, 771* (1934).—Turkestan.

argentina (*Speg.*) *Parodi in Physis, xi. 498* (1935): *Poa argentina*.

aucta *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 518, 767* (1934).—Kamchatka; Ins. Bering; Ins. Kuril.

baicalensis (*Griseb.*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 518, 768: *F. rubra* var. *baicalensis*.

blepharogyna *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 66*, in syn.: *Leiopoa blepharogyna*.

Bornmuelleri (*Hackel*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 510* (1934): *F. ovina* subsp. *Bornmuelleri*.

Briquetii *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 53* (1927); *St.-Yves in Candollea, iv. 74* (1929).—Ins. Viti.

Callieri (*Hackel*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 278* (1932): *F. sulcata* var. *Callieri*.

FESTUCA:—

- chalcophaea *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 513, 768 (1934).—Armen.; Caucas.
 coelestis (*St.-Yves*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 514, 770: *F. ovina* subsp. *coelestis*.
 conferta *Troitzky ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928).—Caucas.
 congolensis *St.-Yves in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 346.—Congo Belg.
 cretacea *Popov & Prosk. in Bull. Soc. Nat. Voron.* ii. 46 (1927).—Rossia.
 cryophila *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 519, 767 (1934).—Eur. et As. arct.
 dahurica *Krecz. & Bobr. l. c.* 517, 771.—Sibir. (Transbaikal.).
 dasyclada *Hackel ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 602 (1896).—U.S.A. (Rocky Mts.; Utah).
 denticulata *Beal, l. c.* 589: *F. ambigua* *Vasey*.
 egena *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 523, 769 (1934).—Sibir.
 extremiorientalis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 194.—Corea.
 Font-Querii *St.-Yves in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 41 [1930], nomen; *St.-Yves in Cavanillesia*, iii. 5 (1930), descr.—Marocc.; As. centr.
 Forrestii *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 72* (1927); *St.-Yves in Candollea*, iii. 383 (1928).—Tibet; China (Yunnan).
 incrassata *L. Sp. Pl. ed. 1*, 75, fol. orig. (1753).—Hispan.
 Issatchenkoi *St.-Yves in Candollea*, v. 134 (1932).—Rossia.
 Iwamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 435.—Japon. (Hokkaido).
 Jeanpertii (*St.-Yves*) *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 276 (1932): *F. laevis* var. *Jeanpertii*.
 Kryloviana *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1927, No. 2, p. 3.—Sibir.
 ligulata *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 436.—U.S.A. (Texas).
 Litardiereana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 323.—Marocc.
 Ludovici-Gonzagae *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
 Mairei *St.-Yves in Candollea*, i. 45 (1922).—Marocc.
 maritima *L. Sp. Pl. ed. 1*, 75, fol. cancell. (1753).—Hispan.
 Mauritiu *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 132 [1933], nomen.—Marocc.
 mollissima *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 512, 770 (1934).—Sibir. or.
 nigricans *Schleich, Cat. Pl. Helv.* 13 (1800); *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 590 (1886).—Transylv.
 obturbans *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 83* (1927); *St.-Yves in Candollea*, iv. 98 (1929).—Tanganyika Terr.
 Pauana *Font Quer in Cavanillesia*, iv. 25 (1931).—Marocc.
 paucispiculata *Howarth ex St.-Yves in Candollea*, iv. 305 (1931), in syn.: *F. Briquetii*.
 prolifera (*Piper*) *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 133: *F. rubra* subsp. *prolifera*.
 pseudodalmatica *Kraj. & Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 206 (1930), descr. ampl.—Czechoslovak.
 recognita *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, Nos. 3-4, p. 7.—Sibir.
 Regelii *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 19, in obs.—Turkestan.
 Ruprechtii (*Boiss.*) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 507 (1934): *F. ovina* var. *Ruprechtii*.
 spirilifibrosa *Vetter in Fedde, Repert. xxxviii.* 385 (1935).—Albania.
 takasagoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 163.—Formosa.
 Takedana *Ohwi, l. c.* 1932, i. 67, in syn.: *Leiopoa nuda*.
 tianschanica *Roshev, in Komarov, Fl. URSS*, ii. 526, 772 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 trachyphylla (*Hackel*) *Kraj. in Acta Bot. Bohem.* ix. 190 (1930), in adnot.: *F. ovina* subvar. *trachyphylla*.
 tristis *Krylov & Ivanitzk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 1, p. 1.—Sibir.

FESTUCA:—

- Vaseyana *Hackel ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 601 (1896).—U.S.A. (Colorado).
 versicolor *Tausch. & Kraj. in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague*, No. 106, 25 (1930), descr. emend.—Carpath.
 versuta *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 589 (1896): *F. texana* *Vasey*.
 yunnanensis *St.-Yves, Clav. Anal. Festuc. (Rev. Bret. Bot. No. 2) 72* (1927); *St.-Yves in Candollea*, iii. 386 (1928).—China (Yunnan).
FEZIA *Pitard ex Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1917, viii. 216; *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 2 (1918). **CRUCIFERAE**.
 pterocarpa *Pitard ex Battand. l. c.*; *Pitard, l. c.*—Marocc.
FICARIA *Adans. (Ranunculac.)*.
 ficariiformis (*F. Schultz*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 84 (1934): *Ranunculus ficariiformis*.
 Ledebourii *Grossheim & Schischk. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 108 (1930).—Caucas.
FICINIA *Schrad. (Cyperac.)*.
 dispar (*Spreng.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *Schoenus dispar*.
 marginata (*Thunb.*) *Fourc. l. c.*: *Scirpus marginatus*.
 pseudoschoenus (*Steud.*) *Fourc. l. c.*: *Scirpus pseudoschoenus*.
FICUS *L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)*.
 acarouaniensis *Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 170 (1931).—Guiana Gall.
 acrorrhyncha *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 98.—N. Hebrides.
 aechmophylla *Summerhayes, l. c.* 1933, xiv. 62: *F. Brassii* *Summerhayes*.
 agapetoides *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 222 (1935).—N. Guin.
 alococarpa *Diels, l. c.* 228.—N. Guin.
 anggica *Diels, l. c.* 198.—N. Guin.
 badiopurpurea *Diels, l. c.* 212.—N. Guin.
 balanota *Diels, l. c.* 226.—N. Guin.
 bangouanensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 300 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Barclayana (*Miq.*) *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 104, in obs.: *Covellia Barclayana*.
 Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 153 (1934).—Sumatra.
 Behrmanniana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 192 (1935).—N. Guin.
 biglandulosa *Colla, Herb. Pedem.* v. 146 (1836), in obs.—Hab. ?
 bismarckiana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 206 (1935).—N. Guin.
 Branderhorstii *Diels, l. c.* 201.—N. Guin.
 Buchanania *Warb. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 99 (1932), in syn.: *F. verruculosa*.
 calopilina *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 212 (1935).—N. Guin.
 campandra *Diels, l. c.* 228.—N. Guin.
 Caroli *Diels, l. c.* 200.—N. Guin.
 caudato-longifolia *Sata in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 26.—Formosa.
 chaetostyla *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 216 (1935), in obs.: *F. setistyla* *Warb. in Fedde, Repert.* i. 77 (1905), non *Warb. in K. Schum. & Lauterb.*
 cylindrocarpa *Diels, l. c.* 181.—N. Guin.
 Da Gagnep. *in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 744 (1928), in clavi, sphalm.: *F. nervosa*.
 Dammaropsis *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 204 (1935): *Dammaropsis* *Kingiana*.
 destruens *F. Muell. ex C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 16 (1933).—Austral. (Queensland).
 distichoidea *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 221 (1935).—N. Guin.
 djalonenensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 301 (1917).—Guinea Gall.
 Doormaniana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 192 (1935).—N. Guin.
 Dugandii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 20.—Colomb.
 Ekmanii *Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 581 (1935).—Cuba.

FICUS:—

- eustephana *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 199 (1935).—N. Guin.
 flagellaris *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.
 Fleuryi *A. Cheval. & A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 458, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 floccifera *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 231 (1935).—N. Guin.
 glandifera *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 99.—N. Hebrides.
 gracillima *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 194 (1935).—N. Guin.
 hadroneura *Diels, l. c.* 186.—N. Guin.
 Hahlana *Diels, l. c.* 211.—N. Guin.
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 215 (1935).—China (Hainan).
 havanensis *Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 573 (1935).—Cuba.
 Hayatae *Sata in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 28.—Formosa.
 hololampra *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 201 (1935).—N. Guin.
 hotteana *Ekman ex Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 578 (1935), in obs.—Haiti.
 hylobia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 186 (1935).—N. Guin.
 hypophaea *Schlechter, Die Guttapercha- und Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, pp. 129-30 (1911); cf. *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 226 (1935).—N. Guin.
 incompta *Diels, l. c.* 229.—N. Guin.
 iodotricha *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.
 itoana *Diels, l. c.* 219.—N. Guin.
 Kajewskii *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 103.—N. Hebrides.
 Kingii *F. Muell. Descript. Notes Papuan Pl.* ii. 58 (1890), in obs.: *F. casearioides*.
 laciniata *Roxb. Fl. Ind. ed. 2*, iii. 556 (1832), in obs.; *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 102, in obs.: *F. Wassa*.
 laurentina *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 224 (1935).—N. Guin.
 leptodictya *Diels, l. c.* 196.—N. Guin.
 Lundellii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 54 (1935).—Guatem.
 mammosa *Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge (Sect. Sc. Nat. & Méd.)* 8vo, iii. reimpr. p. 67 (1934).—Congo Belg.
 marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 39 (1935).—Ins. Marquesas.
 megalophylla *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 204 (1935).—N. Guin.
 meiocarpa *Diels, l. c.* 221.—N. Guin.
 meizonochlamys *Rosseb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 577 (1935).—Cuba.
 microdictya *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 229 (1935).—N. Guin.
 nasuta *Summerhayes in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3189 (1933).—Ins. Santa Cruz.
 neo-ebudarium *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 97.—N. Hebrides.
 nubigena *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 209 (1935).—N. Guin.
 otariophylla *Diels, l. c.*—N. Guin.
 pachythyrsa *Diels, l. c.* 215.—N. Guin.
 Parkeriana (*Miq.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 227: *Pharmacosyceae* *Parkeriana*.
 pernitida *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 195 (1935).—N. Guin.
 petrotica *Diels, l. c.* 217.—N. Guin.
 phatnophylla *Diels, l. c.* 222.—N. Guin.
 Phillipsii *Burt Davy & Hutchinson in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxiii. 442 (1932).—Transvaal.
 platysycia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 213 (1935).—N. Guin.
 pleiadenia *Diels, l. c.* 187.—N. Guin.
 pleioclada *Diels, l. c.* 216.—N. Guin.
 rarotongensis *Summerhayes ex Wilder in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 41 (1931), nomen subnudum.—Ins. Cook (Rarotonga).
 regnans *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 182 (1935).—N. Guin.
 rhopalosycia *Diels, l. c.* 232.—N. Guin.
 sageretina *Diels, l. c.* 225.—N. Guin.
 sauruioides *Diels, l. c.* 205.—N. Guin.
 sclerotiara *Diels, l. c.* 180.—N. Guin.

- FICUS:**—
scutata *Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 68 (1934): *F. variabilis* f. *obtusifolia* *De Wild.*
skytinodermis *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 62: *F. clusiifolia* *Summerhayes.*
Smutsii *Verdoorn in Kew Bull.* 1935, 205.—Transvaal.
stelechoscya *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 212 (1935).—N. Guin.
stercocarpa *Diels, l. c.* 179.—N. Guin.
stipitata *Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 50 (1934): *F. coriacea* *De Wild.*
stoechotricha *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 225 (1935).—N. Guin.
subacuminata (*De Wild.*) *Lebrun in Mém. Inst. Roy. Col. Belge* (Sect. Sc. Nat. & Méd.) 8vo, iii. reimpr. p. 70 (1934), cum descr. ampl.: *F. variabilis* f. *subacuminata.*
subconcolor *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 199 (1935).—N. Guin.
Supfiana *Schlechter, Die Guttapercha- und Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, pp. 130–2 (1911); cf. *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 227 (1935).—N. Guin.
tapajozensis *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 11.—Bras. (Pará).
thelephora *Benoist in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 171 (1931).—Guiana Gall.
trichocerasa *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 188 (1935).—N. Guin.
trichoneura *Diels, l. c.* 230, non seq.—N. Guin.
trichoneura *Summerhayes in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 104.—N. Hebrides.
trichosphaeridia *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 225 (1935).—N. Guin.
viridicarpa *Corner in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 52 (1933).—Penins. Mal.
xyloscya *Diels in Engl. Jahrb.* lxvii. 180 (1935).—N. Guin.
Yatesii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 154 (1934).—Sumatra.
zambalensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3207 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- FILAGO** L. (Compos.).
murica *Guir. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 209, in syn.: *F. mareotica* var. *murica* *Maire.*
- FILICUM** Thwait. (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).
somalense *Chiov. Fl. Somalia*, II. 143 (1932).—Somal. Ital.
- FILIPENDULA** Mill. (Rosac.).
ciliata *Kudo, Veget. Yezo*, 263 (1925); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 123, in syn.: *F. yezoensis.*
Filipendula (L.) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 240 (1894): *Spiraea Filipendula.*
yezoensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 235.—Japon. (Yezo).
- FIMBRISTYLIS** Vahl (Cyperac.).
aggregata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 44.—Ind. or. (Madras).
campylophylla *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 248.—Japon.
Chevalieri *Kükenth. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 547.—Guinea Gall.
ciliata *C. B. Clarke ex Drobov in Opred. Rast. Tashk.* i. 49 (1923); *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 94 (1935), in syn.: *F. ferruginea.*
contorta *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 45.—Ind. or. (Travancore).
Darlingtoniana *Pennell in Bartoniana*, 1933, No. 15, 30.—U.S.A. (Pennsylvania; Delaware; Maryland?).
diphyllodes *Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 1389 (1925); et *l. c.* ed. 2, 1473 (1931), japonice; *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 252, latine.—Japon.
Fauriei *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 77.—Formosa.
filiformis (*Benth.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxix. 183 (1931), in adnot.: *Actinoschoenus filiformis.*
hahajimensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 368.—Ins. Bonin.
- FIMBRISTYLIS:**—
kadzusana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 43 (1934).—Japon. (Hondo).
Koidzumiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 78.—Formosa.
liukuensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 250.—Ins. Liukiu.
Narayanii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 46.—Ind. or. (Travancore).
ochotensis (*Meinsh.*) *Komarov, Fl. Kamtsch.* i. 212 (1927): *Scirpus ochotensis.*
Tashiroana *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 377.—Japon.
Testui *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 33 (1931).—Afr. Gall. Centr.
Tisseranti *Cherm. l. c.* 32.—Afr. Gall. Centr.
- FIORIA** Mattei in Bol. Ort. Bot. Palermo, n. s. ii. 71 (1917). *MALVACEAE.*
dictyocarpa (*Webb*) *Mattei, l. c.* 74: *Hibiscus dictyocarpus.*
pavonioides (*Fiori*) *Mattei, l. c.*: *Hibiscus pavonioides.*
vitifolia (L.) *Mattei, l. c.* 72: *Hibiscus vitifolius.*
- FIRMIANA** Marsili (Sterculiac.).
lychnophora (*Hance*) *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxiv. Beibl. 58, 21 (1897), in obs.: *Sterculia lychnophora.*
Migeodii *Exell; Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 100, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
- FISCHERIA** DC. (Asclepiadac.).
Briquetiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 139 (1932).—Brit. Honduras.
viridis *Moldenke in Phytologia*, i. 13 (1933).—Colomb.
- FISSISTIGMA** Griff. (Annonac.).
cupreonitens *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 8 (1934).—China (Kwangtung).
Kingii (*Boerl.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 1021 (1935): *Melodorum Kingii.*
- FITCHIA** Hook. f. (Compos.).
cuneata *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 48 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
mangarevensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 365 (1935).—Ins. Tuamotu (Mangareva).
rapensis *Forest Brown, l. c.* 366.—Polynes. (Ins. Rapa).
- FLACOURTIA** Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
ovata *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 27 (1931).—Ins. Viti.
- FLAGELLARIA** L. (Flagellariac.).
catenata *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 27* (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 14, 100* (1935), in syn.: *F. indica.*
petraea *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.* 15, 92, in syn.: *Plectocomia* spp.
- FLEMINGIA** Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, liii. 83 (1909). *RUBIACEAE.*
fragrans *Hunter ex Ridley, l. c.*—Hab.?
- FLEMINGIA** Roxb. (Legumin.).
macrophylla *Boldingh, Zakfl. Landbouwestr. Java*, 121 (1916).—Java.
- FLEURYDORA** A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 158. *OCHNACEAE.*
Felices *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.
- FLOURENSIA** DC. (Compos.).
dentata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 315.—Mexico.
- FLUECKIGERA** Kuntze (Phytolaccac.).
macrantha (*Standley*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 260 (1932): *Ledenbergia macrantha.*
- FLUGGEA** Willd. (Euphorbiac.).
Klaineana *Pierre ex A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 290 (1928), in syn.: *Phyllanthus discoideus.*
- FOBEA** Frič ex Bodeker in Kakteenk. 1933, 155, in obs. *CACTACEAE.*
viridiflora *Frič ex Bodeker, l. c.*, in obs.; *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 380 (1935), in syn.: *Escobaria tuberculosa.*
- FOCKEA** Endl. (Asclepiadac.).
cylindrica *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1933, 459.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracilis *R. A. Dyer, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- FOENICULUM** Mill. (Umbellif.).
subinodorum *Maire, Weiller & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 205.—Marocc.
- FONTAINEA** Heckel (Euphorbiac.).
picrosperma *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 55 (1933).—Austral. (Queensland).
- FONTQUERA** Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 74, in obs.; *Maire in Cavanillesia*, iv. 14 (1931). *COMPOSITAE.*
Paui (*Font Quer*) *Maire, l. c.*, in obs.; *Maire, l. c.*: *Perralderia Paui.*
- FORDIOPHYTON** Stapf (Melastomatac.).
elatum *Diels in Engl. Jahrb.* lxv. 113 (1932).—Indo-China (Tonkin).
polystegium *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 196 (1933).—China (Kwangsi).
strictum *Diels in Engl. Jahrb.* lxv. 113 (1932).—China (Yunnan).
- FORSTERA** L. f. (Stylidiac.).
Mackayi *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N.Z.* lxv. 221 (1935).—N. Zel.
- FORSTERONIA** G. F. W. Mey. (Apocynac.).
chiriquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 203.—Panamá.
cordata (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 186: *F. pubescens* var. *cordata.*
decipiens *R. E. Woodson, l. c.* 181.—Peruv.
fallax *Taub. ex R. E. Woodson, l. c.* 222.—Bras. (Rio de Janeiro).
galbina *R. E. Woodson, l. c.* 198.—Peruv.
graciloides *R. E. Woodson, l. c.* 163.—Peruv.
paludosa *R. E. Woodson, l. c.* 1934, xxi. 620.—Bras. (Pará).
peninsularis *R. E. Woodson, l. c.* 1935, xxii. 215.—Brit. Honduras.
portoricensis *R. E. Woodson, l. c.* 1934, xxi. 618.—Portoric.
pyncnothyrsus *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 1935, xxii. 205.—Colomb. vel Ecuador?
Sandwithiana *R. E. Woodson, l. c.* 209.—Guiana Brit.
simulans *R. E. Woodson, l. c.* 1934, xxi. 621.—Colomb.
subcordata *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 1935, xxii. 189.—Ecuador.
tarapotensis *K. Schum. ex Ule; R. E. Woodson, l. c.* 195, descr.—Peruv.
umbellata (*Aubl.*) *R. E. Woodson, l. c.* 208: *Apocynum umbellatum.*
Velloziana (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 1934, xxi. 622: *Echites Velloziana.*
Wilsonii (*Griseb.*) *R. E. Woodson, l. c.* 1935, xxii. 174: *Thyrsanthus Wilsonii.*
- FORTUNATIA** Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 9 (1931). *LILIA-CEAE.*
biflora (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.*: *Scilla biflora.*
- FORTUNELLA** Swingle (Rutac.).
polyandra (*Ridley*) *Tanaka in Stud. Citrol.* v. 143 (1932), japonice: *Atalantia polyandra.*
- FOTHERGILLA** Murr. (Hamamelidac.).
montana *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1933, Sér. V. vi. 437, in obs., nomen.—Am. bor.
- FRAGARIA** L. (Rosac.).
yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 115.—Japon.
- FRAILEA** Britton & Rose (Cactac.).
aurea *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 247, 415 (1935).—Urug.
castanea *Backeb. l. c.* 248, 415.—Urug.

FRAILEA:—

colombiana (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 248 (1935): *Echinocactus colombianus*. pseudograhlana Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 248 (1935), nomen.—Hab.?

FRANCA [Mich. ex] Gérard, *Fl. Gallo-Prov.* 319 (1761): **Frankenia** L. (Frankeniace.).

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

Ballii Engl. in Engl. *Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 527 (1921), in obs.—Marocc.

× composita Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 392 [1928].—Marocc.

crassicaule Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.

crispa f. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 43.—S. Austral.

granulata f. M. Black, l. c. 1933, lvii. 154.—S. Austral.

ifniensis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 30, p. 31 (1935).—Marocc.

× Julii Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 16 [1933].—Marocc.

latifolia (Webb & Berth.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 940: F. ericifolia var. latifolia. orthotricha f. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1932, lvi. 43.—S. Austral.

FRANSERIA Cav. (Compos.).

acerifolia M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933-5).—Calif. infer.

FRASERA Walt. (Gentianac.).

officinalis Barton, *Fl. Virg.* 49 (1812); cf. Pennell in *Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).

FRAXINUS L. (Oleac.).

angustata (Blume) Hatsusima, *Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. V. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 369, japonice: F. Sieboldiana var. angustata.

chinensis Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 150 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 148 (1832).—China.

densata Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 130.—Corea.

excelsissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 41.—Japon. (Hondo).

floribunda Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 150 (1820).—Nepal.

hopeiensis Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 101.—China (Chihli).

japonica Blume ex Koch, *Dendrol.* ii. 1. 239 (1872).—Japon.

Nakaiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 41.—Japon.

orientalis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 117 (1835).—Hab.?

quadrijuga Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 419.—Corea.

salicifolia Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 116 (1835).—Hab.?

Sasakii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 210.—Formosa.

taiwaniana Masamune, l. c.—Formosa.

tenodericarpa Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 42.—Japon. (Hondo).

Tobana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvi. 677.—Japon.

FREESIA Klatt (Iridac.).

elimensis L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, in obs., 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).

flava (N. E. Brown) N. E. Brown in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 27: F. Sparrmanni var. flava.

Framesii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 243, 245.—Afr. austr. (Cape Prov.).

gentilis N. E. Brown in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herberti N. E. Brown, l. c. 14.—Afr. austr.

Hurlingii L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Middlemostii Barker in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).

FREESIA:—

Muirii N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).

occidentalis L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

parva N. E. Brown in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

picta N. E. Brown, l. c. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

FREIREA Gaudich. (Urticac.).

micrantha (Ledeb.) Jarmol. in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 144, 145: *Parietaria micrantha*.

FREMONTIA Torr. (Sterculiac.).

crassifolia Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 139 (1934).—U.S.A. (Calif.).

napensis Eastw. l. c. 140.—U.S.A. (Calif.).

obispoensis Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).

FREMYA Brongn. & Gris (Myrtac.).

integrifolia Brongn. & Gris ex E. G. Baker in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 311 (1931), in syn.: *Xanthostemon integrifolius*.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).

almonoguiensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 186.—Ins. Palau.

boninensis (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 153: F. formosana var. boninensis.

carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 185.—Ins. Palau.

Delmasiana Martelli in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 223.—Ins. Marquesas.

hivaoensis Martelli, l. c. 225.—Ins. Marquesas.

marquensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 28 (1931).—Ins. Marquesas.

monticola Forest Brown, l. c. 29.—Ins. Marquesas.

ponapensis Martelli in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 129.—Ins. Carolin. (Ponape).

rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 29 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).

tannaensis Martelli in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 269.—N. Hebrides.

Villalobosensis Martelli in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlvi. 128.—Ins. Palau.

Wilderi Martelli ex Wilder in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 15, tab. (1931); Martelli in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 171 (1933), descr.—Ins. Cook (Rarotonga).

FRITILLARIA L. (Liliac.).

Drenovskii Degen & Stoyanoff in *Mitt. Königl. Naturv. Inst. Sofia*, iv. 142 (1931); Turvill in *Kew Bull.* 1931, 454, descr. ampl.—Macedon.

ferganensis Losinsk. in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 315, 740 (1935).—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).

glaucoviridis Turvill in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 334.—As. Min.

Grossheimiana Losinsk. in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 313, 739 (1935).—Transcaucas.; Persia.

macrocarpa Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 89 (1919).—Marocc.

Olgae Vved. in B. Fedtsch. & al., *Fl. Turkm.* i. 297 (1932).—Transcasp.

phaeanthera Purdy in *Lily Year-Book*, 1932, 97; Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 55 (1933).—U.S.A. (Calif.).

pineticola O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 69 (1934).—As. Min. (Lydia).

Regelli Losinsk. in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 314, 739 (1935).—As. centr. (Mont. Pamir et Alai).

serawschanica O. Fedtsch. ex Losinsk. in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 314 (1935), in syn.: F. Olga.

striata Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 136 (1931).—U.S.A. (Calif.).

FUCHSIA L. (Onagrac.).

Campos-Portoi Pilger & G. K. Schulze in *Rodriguesia*, i. No. 2, 95 (1935); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 470 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

× hortensis Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 227 (1924).—Hort.

hybrida Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 332 (1804).—Hab.?

pumila Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: F. gracilis f. pumila Voss.

FUCHSIA:—

× riccantonensis Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 227 (1924): F. Riccartonii Hort. ex Tillery.

FUERSTIA T. C. E. Fries (Labiata.).

angustifolia G. Taylor in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 155.—Angola; N. Rhodesia.

bartsoides (Baker) G. Taylor, l. c. 1932, lxx. 272: *Orthosiphon bartsoides*.

rara G. Taylor, l. c.—Angola.

tuberosa (Brig.) G. Taylor, l. c. 273: *Orthosiphon tuberosus*.

Welwitschii G. Taylor, l. c.—Angola.

FUGOSIA Juss. (Malvac.).

pulchella C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 63 (1923).—W. Austral.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

ciliaris (L.) Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 184 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 180 (1832): *Scirpus ciliaris*.

cinerascens Boj.; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 467 (1902), descr.—Zanzibar; Ins. Mascar.

Mahouxi Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 264.—Guinea (Togo).

primiera M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 25 (1933-5).—Calif. infer.

FUMANA Spach (Cistac.).

bracteifera Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 450 [1932].—Marocc.

× condensata Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 99 (1934), in obs.—Marocc.

FUMARIA L. (Papaverac.).

ajmasiana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 120 [1929].—Marocc.

Barnolae Sennen & Pau in *Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. 7.—Hispan.

bifrons Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 99 (1932).—Marocc.

calcarata Cadevall; Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* i. 75 (1913-15), descr.—Hispan.

Embergeri Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 96 (1932).—Marocc.

Mairei Pugsley ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 276; Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 97 (1932).—Alger.

Mauritii Sennen in Sennen & Maurice, *Cat. Fl. Rif Or.* 5 [1933], nomen.—Marocc.

multiflora Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 94 (1932).—Marocc.

Normanii Pugsley, l. c. xlix. 518 (1934).—Alger.

ragusina (Pugsley) Pugsley, l. c. 524: F. officinalis var. ragusina.

FUNASTRUM Fourn. (Asclepiadac.).

ovalifolium (Rusby) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351: *Philibertia ovalifolia*.

vesciculare R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 687.—Mexico.

FUNIFERA Leandr. ex C. A. Mey. (Thymelaeac.).

ericiflora (Gilg & Markgraf) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 57 (1934), in obs.: *Daphnopsis ericiflora*.

grandifolia Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 731 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).

interrupta auct. ex Trelease in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* iii. 1306 (1915), in syn.: F. tuberosa.

variegata Hort. ex Trelease, l. c., in syn.: F. gigantea var. medio-picta Trelease.

FUSAEA Safford. (Annonac.).

decurrens R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 207 (1934).—Peruv.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiace.; Loganiace., Gen. Pl.).

brevistylis Ridley in *Kew Bull.* 1934, 124.—Borneo.

Cooperi Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 21 (1931).—Guinea Gall.; Liberia.

crinita Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 432 (1897).—Madag.

GAERTNERA:—

ferruginea *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 272 (1931), in syn.: *Premna quadrifolia*.
salicifolia *Hutchinson & Gillett in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21.—Liberia.
spathacea *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl.* vi. Atlas iv.) t. 433 (1897).—Madag.

GAGEA Salisb. (Liliac.).

altaica *Schischk. & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 8, 1 (1929).—Ross. asiat.
anisopoda *Popov in Komarov, Fl. URSS*, iv. 103, 737 (1935).—Transcasp.
Bergii Litw. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 267 (1932).—Transcasp.
capillifolia *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 60 (1923).—Turkestan.
Caroli-Kochii Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 99, 736 (1935).—Transcaucas.
coreana Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 603.—Corea; Japon.
cretacea Sukatsch. ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 79 (1935), in syn.: *G. erubescens*.
Dayana Chodat & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 8 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.
Dutoitii Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 318.—Marocc.
gageoides (Zucc.) Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 261 (1932); *Bulbillaria gageoides*.
gracillima Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. *Fl. Carac.*) 156 (1934).—Mont. Karakoram.
graeca (L.) Dandy in Journ. Bot. 1932, lxx. 330: *Anthericum graecum*.
graminifolia Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 269 (1932).—Transcasp.
improvisa Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 102, 737 (1935).—Transcaucas.
Joannis Grossheim, l. c. 70, 734.—Armen.
kneissea J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxii. 119.—Syria.
kopetdagensis Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 260 (1932).—Transcasp.
Korshinskyi Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 77, 735 (1935).—Bokhara.
longiscapa Grossheim, l. c. 79, 735.—Sibir.
minuta Grossheim, l. c. 76, 734.—Bokhara.
mirabilis Grossheim, l. c. 88, 736.—Ross. asiat. (Kasakstan.).
nova G. Sampaio ex Lopes in Bol. Soc. Brot. Ser. II. vi. 272 (1929-30).—Lusitan.
Paczoskii (Zapal.) Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 91 (1935); *G. pratensis* var. *Paczoskii*.
pamirica Grossheim, l. c. 108, 738.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
parva Vved. ex Grossheim, l. c. 82.—As. centr.
pseudoreticulata Vved. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 268 (1932).—Transcasp.
pubescens Popov ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 90 (1935), in syn.: *G. dubia*.
samojedorum Grossheim, l. c. 84, 736.—Ross. bor. smyrnaea *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 70 (1934).—As. Min. (Lydia).
transcarpatia Domin in Acta Bot. Bohem. x. 18 (1931), in obs., pro syn.: *G. spathacea* var. *transcarpatia Domin*.
triquetra Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 59 (1923).—As. centr.
tunicata (J. & C. Presl) Kreutzer, Anthochron. Pl. Eur. Med. 12, 222 (1840): *Ornithogalum tunicatum*.
turcomanica Popov in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 269 (1932).—Transcasp.
variabilis Popov ex Grossheim in Komarov, Fl. URSS, iv. 88 (1935), in syn.: *G. emarginata*.
Vvedenskyi Grossheim, l. c. 107, 737.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).

marquisensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 112 (1931).—Ins. Marquesas.
Stokesii Forest Brown, l. c. 113.—Ins. Austral; Ins. Rapa.

GAIAENDRON G. Don (Loranthac.).

macranthum Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1934, xxiv. 44.—Peruv.

GALACTIA P. Br. (Legumin.).

belizensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 133 (1932).—Brit. Honduras.
Broussonetii (Balb.) Colla, Herb. Pedem. ii. 150 (1834), in obs.: *Clitoria Broussonetii*.
carnea Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 10 (1932).—Santo Domingo.
elliptifolia Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 12 (1935).—China (Hainan).
mississippiensis (Vail) Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 493 (1932); *G. volubilis* var. *mississippiensis*.
nitida Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 62 (1935).—Brit. Honduras.
obovata Malm in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 13, 88 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
ocoana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 11 (1932).—Santo Domingo.
prostrata Small, Man. Southeast. Fl. 719 (1933).—U.S.A. (Florida).

GALACTOPHORA R. E. Woodson in Ann. Mis-

souri Bot. Gard. 1932, xix. 49. *APOCYNACEAE*.
calycina (Huber) R. E. Woodson, l. c. 50: *Dipladenia calycina*.
crassifolia (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c.: *Amblyanthera crassifolia*.
magnifica R. E. Woodson, l. c. 382.—Bras.
pulchella R. E. Woodson, l. c. 51.—Bras.
Schomburgkiana R. E. Woodson, l. c. 50.—Guiana Brit.

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

Melvillei Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1006 (1895), in obs.—Hab.?
octobrensis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *G. nivalis*.
Woronowii Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, iv. 479, 749 (1935).—Reg. Caucas.

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiac.).

adenochlorus (Morr. & Decne.) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 383; *Euphorbia adenochlora*.
arkansanus (Engelm. & A. Gray) Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 520 (1932): *Euphorbia arkansana*.
austrianus (Small) Small, Man. Southeast. Fl. 801 (1933): *Tithymalus austrianus*.
commutatus (Engelm.) Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 520 (1932): *Euphorbia commutata*.
Cyparissias (L.) Small ex Rydb. l. c.: *Euphorbia Cyparissias*.
Darlingtonii (A. Gray) Small, Man. Southeast. Fl. 801 (1933): *Euphorbia Darlingtonii*.
ebracteolatus (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 384; *Euphorbia ebracteolata*.
Esula (L.) Rydb. in Brittonia, i. 93 (1931): *Euphorbia Esula*.
floridanus (Chapm.) Small, Man. Southeast. Fl. 801 (1933): *Euphorbia floridana*.
inundatus (Torr.) Small, l. c.: *Euphorbia inundata*.
Jolkini (Boissieu) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 385; *Euphorbia Jolkini*.
lucidus (Waldst. & Kit.) Rydb. in Brittonia, i. 93 (1931): *Euphorbia lucida*.
missouriensis (Norton) Rydb. l. c.: *Euphorbia arkansana* var. *missouriensis*.
obtusatus (Pursh) Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 520 (1932): *Euphorbia obtusata*.
pekinensis (Rupr.) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 386; *Euphorbia pekinensis*.
robustus (Engelm.) Rydb. in Brittonia, i. 93 (1931): *Euphorbia montana* var. *robusta*.
sendaicus (Makino) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 388; *Euphorbia sendaica*.
Sieboldianus (Morr. & Decne.) Hara, l. c.: *Euphorbia Sieboldiana*.
telephioides (Chapm.) Small, Man. Southeast. Fl. 801 (1933): *Euphorbia telephioides*.
togakusensis (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 389; *Euphorbia togakusensis*.

GALARHOEUS:—

trichotomus (H. B. & K.) Small, Man. Southeast. Fl. 802 (1933): *Euphorbia trichotoma*.
Watanabei (Makino) Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 389; *Euphorbia Watanabei*.

GALATELLA Cass. (Compos.).

(sphalm. *Calatella*) *Luengoi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99, nomen alternativ.—Hispan.
pontica Novopokr. & Bogdan in Sc. Journ. Rostov-on-Don State Univ. vi. 44 (1935), in syn.: *G. Linosyris* subsp. *pontica Novopokr. & Bogdan*.

GALEANDRA Lindl. (Orchidac.).

multifoliata W. Zimmerm. in Biblioth. Bot. cix. 2 (1934).—Bras. (Minas Geraes).

GALEARIS Rafin. Herb. Rafinesq. 71 (1833).**ORCHIDACEAE.**

biflora Rafin. l. c. 72.—U.S.A. (Mont. Allegheny).
spectabilis (L.) Rafin. l. c.: *Orchis spectabilis*.

GALENIA L. (Ficoidac.).

fallax Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 147 (1915), in obs.—Namaqualand.
Steingroeveri Engl. l. c., in obs.—Namaqualand.

GALEOPSIS L. (Labiat.).

Alberti Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 49, descr.—Hispan.
Blanqueti Sennen; Sennen, l. c. 20, descr.—Hispan.
× carinthiaca Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. ii. 421 (1926).—Ital.
Conilli Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 46, descr.—Hispan.
Costei Sennen; Sennen, l. c. 21, descr.—Hispan.
crenatifolia Sennen; Sennen, l. c. 18, descr.—Hispan.
× fragrans Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. ii. 421 (1926).—Ital.
Nadali Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 19.—Pyren.
pseudo-Tetrahit P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1934, xxxv. 20.—Gallia.
pubinervis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 45, descr.—Hispan.
Rechingeri Sennen; Sennen, l. c. 48, descr.—Hispan.
Rolandi Sennen; Sennen, l. c. 21, descr.—Hispan.
× styriaca Porsch ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. ii. 421 (1926).—Ital.
Timbali Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1932, xxxi. 47, descr.—Hispan.
Violeti Sennen; Sennen, l. c. 48, descr.—Hispan.

GALEORCHIS Rydb. (Orchidac.).

cyclochila (Franch. & Sav.) Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 669 (1935): *Habenaria cyclochila*.
Reichenbachii Nevski, l. c. 670, in obs.: *Orchis spathulata Reichb. ex Benth.*
Roborovskyi (Maxim.) Nevski, l. c., in obs.: *Orchis Roborovskyi*.

× GALIASPERULA Ronniger in Fedde, Repert. xxxix. 143 (1931). **RUBIACEAE.**

[*ASPERULA* × *GALIMUM*.]
Himmelbaiana Ronniger, l. c.—Bulgar.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).

Davisii Sandwith in Kew Bull. 1935, 118.—Guiana Brit.
tubiflora A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 357.—Bras. (Matto Grosso).

GALIMUM L. (Rubiace.).

afro-alpinum Bullock in Kew Bull. 1932, 498.—Kenya Col.; Uganda.
asperifolium Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 381 (1820).—Nepal.
Bourgaeianum Coss.; Battand. Contrib. Fl. Atlant. 42 (1919), descr.—Afr. bor.-occ.
charoides Rusby in Phytologia, i. 80 (1934).—Boliv.
Clementis Eastw. in Leaflet. West. Bot. i. 56 (1933).—U.S.A. (Calif.).
elegans Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 382 (1820).—Nepal.
× Ferdinandi-Coburgi J. Wagner in Fedde, Repert. xxxviii. 284 (1935).—Thessal.
filifolium (Wieg.) Small, Man. Southeast. Fl. 1268 (1933): *G. tinctorium* var. *filifolium*.

GALIAM:

- formosense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934).—Formosa.
- gilboense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. i. 114 (1931), nomen.—Palaest.
- glaucophyllum *Schmid in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. 253.—Sardin.
- Jepsoni *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 135 (1934).—U.S.A. (Calif.).
- Jolyi *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919).—Maroc.
- jordanense *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. ii. 103 (1932), nomen.—Palaest.
- kiirunense *Masamune, Suzuki & Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 412: G. gracile f. rotundifolia *Hayata*.
- Kinuta *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 518 (1933): G. boreale *Miq. Prol. Fl. Jap.* 276 (1866-7), non L.
- kwanzanense *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 56 (1934).—Formosa.
- lutchuense *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 618.—Ins. Liukiu.
- Miyabei *Koidz. ex Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 517 (1933), in syn.: G. Nakaii.
- mollicomum *Bullock in Kew Bull.* 1932, 498.—Kenya Col.; Uganda.
- Munzii *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 135 (1934).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
- Nakaii *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 277 (1925), nomen; *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 517 (1933), descr.—Japon. (Yezo).
- nankotaizanum *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 56 (1934).—Formosa.
- oliganthum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. i.) 56 (1934).—Manchur. (Jehol).
- Parishii *Hilend & Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 136 (1934): G. parvifolium *Jepson*.
- pedunculatum *Stoyanoff & Stefanoff ex Stefanoff & Jordanoff in Engl. Jahrb.* lxiv. 513 (1931), nomen; *Stoyanoff & Stefanoff in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 3, descr.—Macedon.
- petraeum *Coss. & Dur. ex Munby; Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 42 (1919), descr.—Afr. bor.-occ. prolazense *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 55.—Ruman.
- pubescens *Requien ex Guérin in Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 235 [1816].—Gallia.
- punduanum *Wall.; Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 233 (1934), descr.—Burma; Siam.
- Rouyanum *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 39 [1921]: G. Jordani var. gracilicaule *Rouy*.
- utahense *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 55 (1933).—U.S.A. (Utah).
- Werdemannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 398 (1931).—Chile.
- Witmanni *Ten. in Atti Accad. Pontan.* i. 194 (1832).—Ital.
- yakusimense *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 120 (1929); *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 423 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

GALLIESIA Casar. (Phytolaccac.).

- ovata *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 97 (1933).—Peruv.

GALPINSIA Britton (Onagrac.).

- glandulifera *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 575.—U.S.A. (N. Mexico).

GALVEZIA Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).

- sessilis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 51 (1933-5).—Mexico.

GAMOLEPIS Less. (Compos.).

- speciosa *Pillans in Journ. Bot.* 1931, lxix. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GAMOTOPEA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 293. **RUBIACEAE.**

- alba (*Aubl.*) *Bremek. l. c.* 294: Tapogomea alba. callithrix (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: Cephaelis callithrix. purpurea (*Aubl.*) *Bremek. l. c.*: Tapogomea purpurea.
- surinamensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*: Cephaelis surinamensis.

GAMWELLIA E. G. Baker in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 160. **LEGUMINOSAE.**

- flava *E. G. Baker, l. c.* 161.—N. Rhodesia.

GARCINIA L. (Guttif.).

- affinis (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 18 (1932), in ic.: G. Ferrandii var. affinis.
- albo-rosea *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 512 (1921), in obs.—Gabon.
- bullata *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 157 (1934).—Angola.
- Bussei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 510 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- Kajewskii *C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No.* iv. 72 (1933).—Austral. (Queensland).
- Klainii *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 514 (1921), in obs.—Gabon.
- Matsudai *Kanehira, Fl. Micrones.* 235 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 675, latine.—Ins. Palau.
- menisperma *Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 515 (1921), in obs.—Gabon.
- pallidnervia *Engl. l. c.* 510, in obs.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
- Rumiyo *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 329.—Ins. Palau.
- trukensis *Kanehira, l. c.* 1932, xlv. 488.—Ins. Carolin. (Truk).

GARDENIA Ellis (Rubiace.).

- anisophylla *Jack ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 561 (1824).—Penins. Mal.
- arborea *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 554 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 708 (1832).—Ind. or. (Madras).
- calyculata *Roxb. l. c.* 85, nomen; et *l. c.* 550; et *l. c.* 704.—Ind. or.
- campanulata *Roxb. l. c.* 15, nomen; et *l. c.* 556; et *l. c.* 710.—Ind. or. (Bengal).
- carinata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 560 (1824).—Penins. Mal.
- costata *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 550 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 704 (1832).—Ind. or.
- costulata *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 274.—Borneo.
- densa *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 559 (1824).—Nepal.
- enneandra *Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 552 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 706 (1832), in syn.: G. latifolia.
- Lane-Poolei *Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 73 (1931), in syn.: G. nitida.
- lineata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 119 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 287, descr. ampl.—Siam.
- Lobbii *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 120 (1932): G. speciosa *Hook. f.*
- longisepala (*Masamune*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 417 (1934): G. angusta var. longisepala.
- longituba *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 274.—Borneo.
- lucida *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 553 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 707 (1832).—Ind. or.
- mamillata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 121 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 288, descr. ampl.—Siam.
- montana *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 556 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 709 (1832).—Ind. or. (Madras).
- similis (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 122 (1932): Randia similis.
- sinensis *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lib. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* ii. 16, 313 (1935), in syn.: Ichnocarpus volubilis.
- stupinocarpa *Chiov. Fl. Somalia*, II. 238 (1932).—Somal. Ital.
- tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 5.—N. Hebrides.
- tetrasperma *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 555 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 709 (1832).—Kashmir.

GARDENIA:

- truncata *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 123 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 288, descr. ampl.—Siam.
- tubifera *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 562 (1824).—Penins. Mal.
- turgida *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, ii. 557 (1824); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 711 (1832).—Bhutan.

GARDNERIA Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 400 (1820). **LOGANIACEAE.**

- angustifolia *Wall. l. c.* ii. 318 (1824).—Reg. Himal.
- ovata *Wall. l. c.* i. 400 (1820); et *l. c.* ii. 318 (1824).—Reg. Himal.

GARDOQUIA Ruiz & Pav. (Labiata.).

- salviifolia *Colla, Herb. Pedem.* iv. 469 (1835); *Colla in Mem. Accad. Torin.* xxxix. 2, t. 48 (1836).—Chile.

GARHADIOLUS Jaub. & Spach (Compos.).

- acaulis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 149 (1934).—As. Min. (Lydia).

GARNOTIA Brongn. (Gramin.).

- depressa *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 18 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- raiateensis *J. W. Moore, l. c.*—Ins. Societ. (Raiatea).
- triseta *Hitchcock in Lingnan Sc. Journ.* vii. 200 (1931).—China (Kwangtung).

GARRYA Dougl. ex Lindl. (Cornac.).

- grisea *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 172 (1933).—Calif. infer.

GARULEUM Cass. (Compos.).

- crinitum *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 184 (1932).—Hereroland.

GASTERALOE Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.**

[ALOË × GASTERIA.]

- Bedinghausii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Bedinghausii.
- Beguinii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Beguinii.
- Chludowii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Chludowii.
- Derbetzei (*Hort.*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Derbetzei.
- Lapaixii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Lapaixii.
- mortolensis (*A. Berger*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë mortolensis.
- Pfrimmeri *Guillaumin, l. c.*—Hort.
- Rebutii (*Hort. ex A. Berger*) *Guillaumin, l. c.* 340: Aloë Rebutii.
- Simoniana (*Deleuil*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Simoniana.
- smaragdina (*Hort. ex A. Berger*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë smaragdina.

GASTERHAWORTHIA Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.**

[GASTERIA × HAWORTHIA.]

- Holtzei (*A. Berger*) *Guillaumin, l. c.* 340: Gasteria Holtzei.

GASTERIA Duval (Liliac.).

- ×Holtzei *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 131 (1908).—Hort.
- Lutzi v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 242 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).

- calceolaris *D. Don; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlix. 495, descr. ampl.—Sikkim; Assam; Sumatra; Java; Luzon.
- nebulosus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 762.—Formosa.
- raraensis *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 441.—Formosa.
- rupestris *Fukuyama, l. c.* 1935, xlix. 763.—Formosa.

GASTROCHILUS Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- rotundus (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 281 (1931): Curcuma rotunda.

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).

- callosa *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 248 (1931).—Java.
- grandilabris *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 179 (1935).—Borneo.
- lutea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666.—Formosa.

GASTRODIA:—

taiwaniana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xviii. 299.*—Formosa.

× **GASTROLEA** Walth. (Liliac.).

Lapaixii (*Radl. Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 1031.* Aloë Lapaixii. Pfrimmeri (*Guillaumin*) *Guillaumin, l. c.*: Gasteraloe Pfrimmeri. Simoniana (*Deleuil*) *Guillaumin, l. c.*: Aloë Simoniana.

× **GASTROLIRION** Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer. v. 467, 468 (1933). **LILLACEAE.**

[**CHORTOLIRION** × **GASTERIA.**]

Orpetii *Walth. l. c.* 468.—Hort.

GASTRONYCHIA Small, Man. Southeast. Fl. 480 (1933). **GARYOPHYLLACEAE.**

herniarioides (*Michx.*) *Small, l. c.*: Anychia herniarioides.

GASTRORCHIS Schlechter (Orchidac.).

Schlechteri *H. Perrier ex François; H. Perrier in Bull. Acad. Malgache, 1929, n. s. xii. 33, in clavi, 35, in adnot. (1930), descr.*—Madag.

GAULTHERIA L. (Ericac.).

abbreviata *J. F. Smith in Fedde, Repert. xxxv. 292 (1934).*—Sumatra.

alnifolia (*Dun.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 109.* Thibaudia alnifolia.

antioquiensis *A. C. Smith, l. c.* 108.—Colomb. apiculata *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 59 (1934).*—Peruv.

appressa *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 622 (1935).*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

arachnoidea *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 101.*—Colomb.

atjehensis *J. F. Smith in Fedde, Repert. xxxv. 293 (1934).*—Sumatra.

benguensis *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlvii. 58.*—Ins. Philipp. (Luzon).

bicolor *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 59 (1934).*—Peruv.

Bolivari *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 13 (1933).*—Colomb.

caudata *Stapp in Bot. Mag. t. 9228 (1931).*—China (Yunnan?).

ciliolata (*Hook. f.*) *F. Muell. in Trans. Roy. Soc. Vict. i. 11. 21 (1889).* Diplycosia ciliolata.

codonantha *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3207 (1933).*—Assam.

cordifrons *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 283 (1935).* G. glandulifera *B. Fedtsch. & Basileusk.*

Cunninghamii *Sleum. l. c.* xii. 125 (1934).—Mexico.

Donnellii *Sleum. l. c.* 126.—Costa Rica.

glandulosissima *Sleum. l. c.* 60.—Peruv.

glomerata (*Cav.*) *Sleum. l. c.* xii. 283 (1935): Andromeda glomerata.

hapalotricha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 106.*—Colomb.

martaensis *Rusby in Phytologia, i. 71 (1934), in obs., nomen.*—Boliv.

megalodonta *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 100.*—Ecuador.

microdonta *A. C. Smith, l. c.* 108.—Colomb.

Mutisiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 12 (1933).*—Colomb.

neglecta *Colenso ex B. L. Burtt & A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 643 (1935), in obs., pro syn.: G. Colensoi × Pernettya macrostigma.*

notabilis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 18 (1933).*—China (Yunnan).

opaca *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 61 (1934).*—Peruv.

paniculata *B. L. Burtt & A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 614 (1935).*—N. Zel.

Pennellii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 105.*—Colomb.

poasana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 127 (1934).*—Costa Rica.

psilantha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 107.*—Colomb.

psilocarpa *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlvii. 62.*—Ins. Philipp. (Mindoro; Negros; Mindanao).

regia *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 62 (1934).*—Colomb.

GAULTHERIA:—

revoluta *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 102.*—Colomb.

rufolanata *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 127 (1934).*—Colomb.

santanderensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 104.*—Colomb.

Schiedeana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 128 (1934).*—Mexico.

sclerophylla *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, 14 (1933).*—Colomb.

sinensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 19 (1933).*—Tibet; Yunnan; Upper Burma.

Stuebeliana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 63 (1934).*—Colomb.

subrotunda *Sleum. l. c.* xii. 284 (1935).—Nicarag.

Tatei *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 99.*—Venez.

tristis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 129 (1934).*—Peruv.

vegasana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 103.*—Colomb.

Weberbaueriana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 64 (1934).*—Peruv.

yunnanensis (*Franch.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934, xv. 282.* Vaccinium yunnanense.

GAYA H. B. & K. (Malvac.).

jaënsensis *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 539 (1932).*—Peruv.

peruviana *Ulbr. l. c.* 540.—Peruv.

Weberbaueri *Ulbr. l. c.* 541.—Peruv.

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

cacuminis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 438.*—Venez.

insignis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 130 (1934).*—Bras. (Minas Geraes).

Mosieri (*Small*) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1935, lxii. 129, et 130, in clavi: Lasiococcus Mosieri.*

orocola (*Small*) *Camp, l. c., in clavi: Lasiococcus orocola.*

GEANTHUS Rafin. Specchio, i. 116 (1814). **IRIDACEAE?**

autumnalis *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Pennsylvania).

GEBOSCON Rafin. (Liliac.).

bivalve (*L.*) *House in Bull. N. Y. State Mus. 1920, Nos. 233-4, 66 (1921): Ornithogalum bivalve.*

fragrans (*Kunth*) *House, l. c.* 67: Nothoscordum fragrans.

neriniflorum (*Herb.*) *House, l. c.*: Caloscordum neriniflorum.

GEIJERA Schott (Rutac.).

Deplanchei (*Panch. & Sebert*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 196.* Dendrosma Deplanchei.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).

Karlrii *Macbride in Candollea, v. 395 (1934).*—Peruv.

GEISSASPIS Wight & Arn. (Legumin.).

Castroi *E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Sér. II. viii. 106 (1933).*—Angola.

Heudelotiana *Baill. ex Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 334, pro syn.: G. lupulina.*

Mendoncae *E. G. Baker in Bol. Soc. Brot. Sér. II. viii. 105 (1933).*—Angola.

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

superba *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 9 (1931).*—Ins. Viti.

GEISSORHIZA Ker-Gawl. (Iridac.).

eurystigma *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 281, 282, 369.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Rogersii *N. E. Brown in Kew Bull. 1931, 452.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

subrigida *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 276, 277.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEISSOSPERMUM Allem. (Apocynac.).

excelsum *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 89 (1935).*—Bras. (Amaz.).

myrsiticifolium *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 787 (1933).*—Ecuador.

GELONIUM Roxb. (Euphorbiac.).

borneense *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 230 (1931).*—Borneo.

occidentale *Hoyle in Kew Bull. 1935, 258.*—Gold Coast.

pinatubense *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3186 (1934).*—Ins. Philipp. (Luzon).

GENDARUSSA Nees (Acanthac.).

sericea (*Ruiz & Pav.*) *Kostel. Allg. Med. Pharm. Fl. iii. 931 (1834): Justicia sericea.*

GENIOSTOMA J. R. & G. Forst. (Loganiac.).

acuminatum *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 316 (1824).*—Penins. Mal.

clavatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 38 (1933).*—Ins. Societ. (Raiatea).

glaberrimum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 34.*—Ins. Marian.

kasyotense *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 400.*—Formosa (Ins. Samasana).

kusaiense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 491.*—Ins. Carolin. (Kusai).

longistylum *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 221 (1934).*—Ins. Marian.

macrophyllum *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 25 (1932).*—Ins. Viti.

niinoanense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 341.*—Ins. Carolin. (Ponape).

rapense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 226 (1931).*—Polynes. (Ins. Rapa).

Sarasinii *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 371.*—Ins. Loyauté.

sessile *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 342.*—Ins. Palau.

GENIPA L. (Rubiac.).

Talagnignia *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 442 (1897).*—Madag.

GENISTA L. (Legumin.).

acutiflora *Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1930, No. 292 [1932].*—Marocc.

Caballeroi *Pau ex Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 11, 19 (1917).*—Marocc.

demnatensis *Coss. in Bull. Soc. Dauph. 1883, p. 413, No. 3991, nomen.*—Marocc.

hypericifolia *Herb. ex Colla, Herb. Pedem. ii. 65 (1834).*—Ital.

ifniensis *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1935, xxxv. 332.*—Hispan.

macrobotrys *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 29 [1933], nomen.*—Marocc.

mauritanica *Pau & Sennen in Sennen & Mauricio, l. c. 145, nomen.*—Marocc.

nociva *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 276 [1928].*—Marocc.

palmiformis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 29 [1933], nomen.*—Marocc.

Pomeliana *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, ii. 356 (1932): Argyrolobium saharae.*

pseudoumbellata *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1935, xxxv. 331.*—Marocc.

Raymundi *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 29 [1933], nomen.*—Marocc.

suanica *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 252 (1930).*—Caucas.

tamarrutii *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1935, xxxv. 331.*—Hispan.

tripolitana *Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 83.*—Tripolit.

GENISTELLA Moench (Legumin.).

riphaea *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 277 [1928].*—Marocc.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

anfractuosa *Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 310.*—Guiana Brit.

Luetzelburgii *Merl ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz. iii. 223 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.*—Bras. (Bahia; Goyaz).

pulchella *Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 309.*—Guiana Brit.

GENTIANA L. (Gentianac.).

- Andreae-Mathewsii Briquet in *Candollea*, iv. 326 (1931): G. Mathewsii Gilg.
 angustata (C. B. Clarke) Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia angustata*.
 anisostemon Marquand, l. c. 88.—China (Yunnan).
 Arbelaezii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 22 (1933).—Colomb.
 × Bergerii Krist in *Sbornik Kl. Přírod. Brně*, 1933, xvi. 94, 137.—Czechoslovak.
 bicuspidata (G. Don) Briquet in *Candollea*, iv. 324 (1931): *Pneumonanthe bicuspidata*.
 bomareoides Marquand in *Kew Bull.* 1931, 73.—Upper Burma.
 Bulleyana (Forrest) Marquand, l. c. 70: *Crawfordia Bulleyana*.
 campanulacea (Wall. & Griff. ex C. B. Clarke) Marquand, l. c.: *Crawfordia campanulacea*.
 caudata Marquand, l. c. 78.—China (Szechuan; Hupeh).
 Chingii Marquand, l. c. 83.—China (Kansu).
 choanantha Marquand, l. c. 85.—China (Szechuan); E. Tibet.
 confusa Marquand, l. c. 70: *Crawfordia affinis*.
 Copelandi Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 150 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 coquimbensis Briquet in *Candollea*, iv. 328 (1931).—Chile.
 cordata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 77.—China (Szechuan; Yunnan).
 crawfordioides Marquand, l. c. 72.—S. E. Tibet.
 curviflora Marquand, l. c. 74.—China (Szechuan).
 delphinensis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 314 (1934): G. pumila Vill. *Hist. Pl. Dauph.* ii. 527 (1787), non Jacq.
 dendrologi Marquand in *Kew Bull.* 1931, 79.—China occ.
 dimidiata Marquand, l. c. 77.—China (Yunnan).
 dimorphoclada Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 454 (1931).—Gallia.
 discoidea Marquand in *Kew Bull.* 1931, 72.—China (Hupeh).
 emergens Marquand, l. c. 82.—China (Szechuan).
 Ernesti Briquet in *Candollea*, iv. 326 (1931).—Peruv.
 eurycolpa Marquand in *Kew Bull.* 1931, 71.—China (Yunnan).
 eximia Eastw. in *Leaflet West. Bot.* i. 96 (1934), in obs.: G. Copelandi.
 fascicularis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia fasciculata*.
 fastigiata Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 167 (1835).—Sibir. (Transbaikal).
 flavicans Perret ex Colla, l. c. 168, in syn.: G. Perretii.
 fratris Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia Delavayi*.
 gaspensis Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 20, 10 (1932).—Canada (Quebec).
 × Gentianella Hort. ex Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 237 (1924).—Hort.
 gilvostriata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 83.—Upper Burma.
 Golowninia Marquand, l. c. 70: *Crawfordia japonica grandis* (A. Gray) Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110, in adnot.: G. serrata var. grandis.
 Heleni Marquand in *Kew Bull.* 1931, 69: *Crawfordia Trailiana*.
 Helleri Briquet in *Candollea*, iv. 331 (1931).—U.S.A. (Nevada).
 holopetala (A. Gray) Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110, in adnot.: G. serrata var. holopetala.
 horomuiensis Kudo in *Kudo & Susaki, Hokk.-Yak.-Shokub.-Zui*, t. 70 (1922); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 947 (1931), japonice.—Japan.
 iochroa Marquand in *Kew Bull.* 1931, 74.—S. E. Tibet.
 khamensis Marquand, l. c. 70: *Crawfordia thibetica*.
 Kingdonii Marquand, l. c.: *Crawfordia Wardii*.
 laevelyx (Rohlena) Rohlena in *Sitz. Böhm. Ges.* 1912, No. 1, 87 (1913), in syn.; et in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 7 (1934): G. campestris var. laevelyx.
 lagodechiana (Kunz.) Grossheim ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 141; Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iii. 228 (1932): G. septemfida var. lagodechiana.

GENTIANA:—

- lhaguensis F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 263.—Tibet.
 Lowndesii Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 861 (1932).—Ind. or. (Waziristan).
 luteo-viridis (C. B. Clarke) Marquand in *Kew Bull.* 1931, 70: *Crawfordia luteo-viridis*.
 Macounii Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 110.—Canada (Alberta; Saskatchewan).
 macrauchena Marquand in *Kew Bull.* 1931, 85.—S. E. Tibet.
 manshurica Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 103.—China centr.?
 membranacea Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—Upper Burma.
 mirabilis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 453 (1931).—Gallia.
 moniliformis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 86.—China (Yunnan).
 nesophila Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 111.—Canada (Quebec).
 Nienkui Marquand in *Kew Bull.* 1931, 76.—China (Hongkong).
 oschtenica Kunz. in *Fl. Cauc. Crit.* iv. 351 (1903), in obs.—Caucas.
 × Palezieuxi Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 228, 231 (1933).—Gallia.
 Parryae Marquand in *Kew Bull.* 1931, 86.—Ind. or. (Assam).
 pentasticta Marquand in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1932, lvii. 211.—Nepal.
 Perretii Colla, *Herb. Pedem.* iv. 168 (1835).—Hab.?
 Pricei Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—China (Fokien).
 procera Holm in *Ottawa Nat.* 1901, xv. 111.—Canada (Manitoba; Ontario); U.S.A. (N. E. States).
 radiata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 87.—China (Szechuan).
 robustior Burkill ex Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 196 (1912).—China (Yunnan).
 saxicola C. S. English in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 192.—U.S.A. (Washington).
 semialata Marquand in *Kew Bull.* 1931, 75.—China (Szechuan).
 sessiliflora Marquand, l. c. 76.—China (Szechuan?).
 sierrae Briquet in *Candollea*, iv. 323 (1931): G. nevadensis Soltok.
 sinkuensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 73.—Upper Burma.
 speciosa (Wall.) Marquand, l. c. 70: *Crawfordia speciosa*.
 × stevenagensis Hort. ex Barker in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 198, 223; Hort. ex Mulligan in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 285, in obs.—Hort.
 Stuckertii Briquet in *Candollea*, iv. 325 (1931).—Argent.
 subocculta Marquand in *Kew Bull.* 1931, 81.—China (Yunnan); Tibet.
 subpetiolata Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 434.—Japan. (Hondo).
 subuniflora Marquand in *Kew Bull.* 1931, 87.—China occ.
 Tatei Rusby in *Phytologia*, i. 72 (1934).—Boliv.
 tonsa (Lunell) Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 20, 14 (1932): G. detonsa var. tonsa.
 Townsendii Briquet in *Candollea*, iv. 329 (1931).—Mexico.
 Wardii Marquand ex F. K. Ward in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 264.—Burma.
 wasenensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 80.—China (Szechuan).
 × Wellsiana Hort. ex Mulligan in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 285.—Hort.
 wutaiensis Marquand in *Kew Bull.* 1931, 80.—China (Shansi).
 yakumontana Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 112 (1929); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 374 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
 Yamatsutae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 104.—Manchur.

GEODORUM Jacks. (Orchidac.).

- cochinchinense Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 710, in clavi, 711.—Cochinch.
 parviflorum Gagnep. l. c.—Cochinch.
 Pierrei Gagnep. l. c. 710, in clavi, 712.—Cambodia.
 recurvum (Roxb.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 276 (1931): *Limodorum recurvum*.
 Regnierii Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 710, in clavi, 712.—Cochinch.

GEOGENANTHUS Ule (Commelinac.).

- ciliatus Brückn. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 224 (1931).—Peruv.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- amoena Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 862 (1933).—Colomb.
 anomoclada Burret, l. c. xii. 615 (1935).—Colomb.
 bella Burret, l. c. 304.—Bras. (Amaz.).
 camptoneura Burret, l. c. xi. 201 (1931).—Peruv.
 chaenostachys Burret in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 318.—Venez.
 cuneifolia Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 199 (1931).—Peruv.
 decussata Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 103 (1933).—Bras. (Bahia).
 Dryanderiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 615 (1935).—Colomb.
 Heinrichsiae Burret, l. c. xii. 43 (1934).—Ecuador.
 Hoppii Burret, l. c. xi. 235 (1931).—Ecuador.
 humilis Hort. ex Burret, l. c. xi. 758 (1933), in syn.: *Chamaedorea geonomiformis*.
 Killipii Burret, l. c. xi. 320 (1932).—Peruv.
 latifolia Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 102 (1933).—Bras. (Sergipe).
 latifrons Hort. ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 728 (1933), in syn.: *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti*.
 leptoclada Burret, l. c. 863.—Guatem.
 linearis Burret, l. c. 861.—Colomb.
 multisecta (Burret) Burret, l. c. xii. 155 (1934): *Taenianthera multisecta*.
 paradoxa Burret, l. c. xi. 1040 (1934).—Colomb.
 platybothros Burret, l. c. xi. 200 (1931).—Colomb.
 pleioneura Burret, l. c. 234.—Ecuador.
 polyneura Burret, l. c. xi. 500 (1932).—Guatem.
 trichostachys Burret, l. c. xi. 862 (1933).—Colomb.

GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- liberica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 128 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Matthewi Ridley in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 275.—Sumatra.
 trichogyne (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 423 (1931): *Mapouria trichogyne*.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- asiaticum Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1934, No. 1, p. 1.—Sibir. occ. et or.
 aureum Rose ex Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Geraniac.* 169 (1912), in syn.: G. Lozani.
 chinense Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.*, Sect. III. iii. 95 (1935).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
 Christensenianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 621 (1933).—China (Yunnan).
 Cuatrecasasii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxiv. 143 (1933).—Colomb.
 cuchillense Knuth, l. c. 144.—Boliv.
 dalmaticum (Beck) K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 28: G. macrorrhizum var. dalmaticum.
 dolomiticum Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 151.—Hispan.
 escalonense Knuth in *Fedde, Repert.* xxxiv. 145 (1933).—Boliv.
 Forrestii Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9092 (1926), in obs.—China (Yunnan).
 Hayatanum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 152: G. uniflorum Hayata.
 × intermedium Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 91.—Hort.
 Jackelae Macbride in *Candollea*, vi. 7 (1934): G. minimum Knuth.

GERANIUM:—

- Killipianum *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 144 (1933).—Peruv.
 Knuthianum *Macbride in Candollea*, vi. 7 (1934): *G. elongatum* Knuth.
 lasiocaulon *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 350.—Corea.
 Losae *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 114.—Hispan.
 malpasense *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 146 (1933).—Boliv.
 maurum *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 395 [1932].—Marocc.
 nanum *Coss. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 3990, nomen.—Marocc.
 occitanicum *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 8 (1918).—Marocc.
 occitanum *Battand. & Pitard ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 15 (1919), sphalm.: *G. occitanicum*.
 Philippii *Macbride in Candollea*, vi. 7 (1934): *G. ciliatum* R. Phil.
 pinetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 619 (1933).—China (Yunnan).
 pseudo-aconitifolium *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 956 (1933): *G. aconitifolium* Edgew. & Hook. f. in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* i. 429 (1874), non *L'Herit.*
 pulchrum *Morton in Phytologia*, i. 147 (1935).—Guatem.
 Ruprechtii *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 7 (1932).—Caucas.
 Schliebenii *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1067 (1934).—Tanganyika Terr.
 Skottsbergii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxiv. 143 (1933).—Chile.
 Smithianum *Knuth, l. c.* 146.—Peruv.
 sphaerospermum *Fernald in Rhodora*, 1935, xxxvii. 298.—Canada austr.; U.S.A.
 Stapfianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 620 (1933): *G. Forrestii* Stapf.
 stenorrhizum *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9092 (1926), in obs.: *G. Donianum* Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Geraniac.* 141 (1912), non *Sweet.*
 Suzukii *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 392.—Formosa.
 transbaicalicum *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, No. 1, 4.—Sibir. (Transbaikal.).
 tricolor (*Curt.*) *J. S. Kerner, Hort. Sempervirens*, tab. 11 (1796): *Pelargonium tricolor*.

GERARDIA L. (Scrophulariac.).

- acuta (*Pennell*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad., Monogr.* 1, *Scroph.* 470 (1935): *Agalinis acuta*.
 albida (*Britton & Pennell*) *Pennell, l. c.* 421, in adnot.: *Agalinis albida*.
 caddoënsis (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 449: *Agalinis caddoënsis*.
 calycina (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 427, in obs.: *Agalinis calycina*.
 Edwardsiana (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 457: *Agalinis Edwardsiana*.
 Gatesii (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 635, in obs.: *G. filifolia* var. *Gatesii*.
 Harperi (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 441: *Agalinis Harperi*.
 havanensis *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 45 (1931).—Cuba.
 homalanthia (*Pennell*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad., Monogr.* 1, *Scroph.* 466 (1935): *Agalinis homalanthia*.
 keyensis (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 453, in obs.: *Agalinis keyensis*.
 laxa (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 449: *Agalinis laxa*.
 oblongifolia *Pennell, l. c.* 422, in obs., sphalm.: *G. obtusifolia*.
 obtusifolia (*Rafin.*) *Pennell, l. c.* 471: *Agalinis obtusifolia*.
 pseudaphylla (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 455: *Agalinis oligophylla* var. *pseudaphylla*.
 pulchella *Pennell, l. c.* 440: *Agalinis pinetorum* *Pennell*, non *Gerardia pinetorum* *Britton & P. Wilson*.
 pulcherrima *Pennell, l. c.* 448: *Agalinis pulchella* *Pennell*, non *Gerardia pulchella* *Pennell*.
 stenophylla (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 452: *Agalinis stenophylla*.
 tenella (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 471: *Agalinis tenella*.

GERASCANTHUS P. Br. (Boraginac.).

- rotundifolius (*Ruiz & Pav.*) *Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 183 (1933): *Cordia rotundifolia*.

GERMAINIA Balansa & Poitrass. (Gramin.).

- flosculosa (*F. Muell.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 445: *Anthistiria flosculosa*.

GERRARDANTHUS Harv. (Cucurbitac.).

- nigericus *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 178 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Gold Coast; Nigeria.

GESNERIA L. (Gesneriac.).

- brachysepala *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 34 (1932).—Haiti.
 odontophylla *Urb. & Ekman, l. c.*—Haiti.

GETHYLLIS L. (Amaryllidac.).

- Herrei *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 122.—Namaqualand.
 lanuginosa *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 40, 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lata *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 setosa *Marloth in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 40, 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 verrucosa *Marloth, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEUM L. (Rosac.).

- balkanicum *Kellner ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 75 (1933), in syn.: *G. coccineum* × *montanum*.
 brevicarpellatum *Bolle, l. c.* 54.—Argent.
 × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 246 (1924).—Hort.
 × Fridae *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxviii. 329 (1935).—Albania.
 geminiflorum *Borb. ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 42 (1933), in syn.: *G. montanum*.
 × Heldreichii *Hort. ex Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 245 (1924).—Hort.
 iyoanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 137.—Japon. (Shikoku).
 Kellneri *ex Bolle in Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 75 (1933), in syn.: *G. coccineum* × *montanum*.
 Kernerii *Blocki ex Bolle, l. c.* 77, in syn.: *G. aleppicum* × *urbanum*.
 persicum *Bornm. ex Bolle, l. c.* 45, in syn.: *G. kokanicum*.
 riojense *Bolle, l. c.* 54.—Argent.
 Roylei *Wall.; Bolle, l. c.* 66, descr.—Himal. bor.-occ.
 × Salvatoris *Sennen ex Bolle, l. c.* 67, in syn.: *G. urbanum*.
 versipatella *Marquand in Bot. Mag.* t. 9344 (1934).—Nepal.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- juncea (*Schau.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 169 (1935): *Tamonea juncea*.
 spicata (*Aubl.*) *Moldenke, l. c.*: *Tamonea spicata*.

GIBBAEUM Haw. (Ficoidac.).

- cryptopodium (*Kensit*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 402 (1933): *Mesembryanthemum cryptopodium*.
 Haagei *Schwantes ex Jacobsen, Succ. Pl.* 179 (1935).—Hab.?
 Helmia *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 402 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 232 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nelii *Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent.* 133 (1933).—Hab.?

GIGACHILON Seidl in Bercht. & Seidl, Oek.-techn. Fl. Böhm. i. 425 (1836), in syn., sine descr. **GRAMINEAE.**

- polonicum *Seidl, l. c.*, in syn.: *Triticum polonicum*.
 GILGODAPHNE Domke in Biblioth. Bot. cxi. 119 (1934): *Synandrodaphne* Gilg (Thymelaeac.).
 paradoxa (*Gilg*) *Domke, l. c.* 120: *Synandrodaphne paradoxa*.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- concinna (*Milliken*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 396, 599 (1935): *Linanthus concinnus*.
 eremica (*Jepson*) *Craig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 416: *Hugelia eremica*.

GILIA:—

- flavocincta *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 577.—U.S.A. (Arizona).
 hamata (*Greene*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 400, 599 (1935): *Navarretia hamata*.
 Jaegeri *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 68.—U.S.A. (Calif.).
 Liebmannii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 7 (1934), nomen.—Hab.?
 Microsteris *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 142 (1901): *Microsteris humilis*.
 nivalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 684 (1895), in syn.: *G. tricolor* f. *nivalis* Voss.
 peninsularis (*Greene*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 400, 599 (1935): *Navarretia peninsularis*.
 punctata (*A. A. Heller*) *Munz, l. c.* 402, 599: *Langloisia punctata*.
 Sherman-Hoytae *Craig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 415.—U.S.A. (Calif.).

GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).

- amamiensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250.—Ins. Liukiu.
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 296 (1935).—China (Hainan).
 intercedens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 691 (1933).—China (Kiangsi; Fokien).
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 250.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 marginifera *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 490 (1932).—Peruv.
 membranifolia (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 692 (1933): *Nothopanax membranifolius*.
 siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 206.—Siam.
 Williamsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 490 (1932).—Peruv.

GILENIA Moench (Rosac.).

- stipulata (*Muehl.*) *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 247 (1924): *Spiraea stipulata*.

GINALLOA Korth. (Loranthac.).

- angustifolia (*Merrill*) *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 132: *G. Cumingiana* var. *angustifolia*.
 applanata *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 448 (1931).—Borneo.
 falcata *Danser, l. c.* 451.—Java.
 gracilis *M. L. T[ardieu] in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 695; *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224, nomen, sphalm.: *G. falcata*.
 linearis *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 451 (1931).—Borneo.
 nuda *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 229.—Borneo.
 ovata *Danser in Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 133.—Ins. Philipp. (Luzon).

GIRARDINIA Gaudich. (Urticac.).

- Chingiana *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 259 (1934).—China (Chekiang).
 longispica *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 133 (1932).—China (Kweichow).

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- scabrida (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 267 (1931): *Helminthospermum scabridum*.

GITHOPSIS Nutt. (Campanulac.).

- latifolius *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 154 (1931).—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- aberdaricus *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza speciosa*.
 anorthanthus *Ingram in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 273.—Transvaal.
 Barnardii *Lewis in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 204, 205.—S. Rhodesia.
 Burchellii (*Bolus*) *Ingram in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 482: *G. Bolusii* var. *Burchellii*.
 Cabrae (*De Wild.*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza Cabrae*.
 ceresianus *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLADIOLUS:—

- Childsii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 3, p. 7 (1933), nomen.—Hab. ?
 cygneus *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 347.—Natal.
 Emiliae *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 eximius *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fredericii *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hibernus *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hollandii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 261.—Transvaal.
 Juniani *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 145 [1933], nomen.—Marocc.
 labiatus (*Pax*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 267 (1932): *Antholyza labiata*.
 leptophyllus *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 204.—Transvaal.
 Martleyi *L. Bolus, l. c.* 1933, xxiii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 modestus *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Murielae *Hort. ex Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 107.—Abyss.
 nebulicola *Ingram in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 87.—Rhodesia.
 perennis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 996 (1895), in syn.: *G. Lemoinei*.
 Pillansii *Lewis in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 retrocurvus *Lewis, l. c.* 1932, xxii. 204, 205.—Transvaal.
 Sandersii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 994 (1895), in syn.: *G. Saundersii*.
 Saundersonii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *G. Saundersii*.
 socium *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 strictiflorus *L. Bolus, l. c.* 15.—Orange Free State.
 superans *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 467.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 triangulus *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 turkmenorum *Czeriak in Komarov, Fl. URSS*, iv. 581, 750 (1935).—Transcasp.
 Uysiae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, in obs., nomen provis.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 xanthus *L. Bolus, l. c.* 1933, xxiii. 47.—Rhodesia.

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).

- canadensis (*L.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1139 (1933): *Buchnera canadensis*.
 Drummondii (*Hort. ex Baxt.*) *Small, l. c.*: *Verbena Drummondii*.
 Lamberti (*Sims*) *Small, l. c.* 1138: *Verbena Lamberti*.
 maritima (*Small*) *Small, l. c.*: *Verbena maritima*.
 peruviana (*L.*) *Small, l. c.* 1139: *Erinus peruvianus*.
 tampensis (*Nash*) *Small, l. c.*: *Verbena tampensis*.
 tenuisecta (*Briq.*) *Small, l. c.*: *Verbena tenuisecta*.

GLAUCIUM Mill. (Papaverac.).

- anatolyaense *Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 376; *et ex Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 193.—Hort.
 bracteatum *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 79 (1934).—Turkestan.

GLEASONIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 372 (1931). **RUBIA-CEAE.**

- duidana *Standley, l. c.*—Venez.
 uaupensis *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 91 (1934).—Bras. (Amaz.).

GLIRICIDIA H. B. & K. (Legumin.).

- maculata (*H. B. & K.*) *Steud. Nomencl.* ed. 2, i. 688 (1841): *Robinia maculata*.
 sepium (*Jacq.*) *Steud. l. c.*: *Robinia sepium*.

GLOBBA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Careyana *Roxb. Hort. Beng.* 2 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 77 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 80 (1832).—Burma.
 spatulata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 80; *et l. c.* 83.—Ind. or. (Assam).

GLOBBA:—

- subulata *Roxb. Hort. Beng.* 2 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 78 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 81 (1832).—Ind. or. (Bengal).

GLOBIMETULA Van Tiegh. (Loranthac.).

- anguliflora (*Engl.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 54 (1933): *Loranthus anguliflorus*.
 Braunii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Braunii*.
 cupulata (*DC.*) *Danser, l. c.* 55: *Loranthus cupulatus*.
 Dinklagei (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dinklagei*.
 fulgens (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus fulgens*.
 mayombensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mayombensis*.
 mweroensis (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mweroensis*.
 opaca (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus opacus*.
 oreophila (*Hook. f.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus oreophilus*.
 pachyclada (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus pachycladus*.
 rubripes (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus rubripes*.

GLOBULARIOPSIS Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 308 (1931). **SELAGINACEAE.**
 wittebergensis *Compton, l. c.* 309.—Afr. austr. (Cape Prov.).**GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- botryanthum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus botryanthus*.
 bracteatum *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 15 (1932).—Ins. Viti.
 emarginatum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 30 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 Ferdinandi (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 57 (1931): *Phyllanthus Ferdinandi*.
 Gimi (*K. Schum.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 58: *Tetraglochidion Gimi*.
 heterodoxum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Phyllanthus heterodoxus*.
 Kanehirae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 22.—Ins. Palau.
 lamprophyllum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus lamprophyllum*.
 Longfieldiae (*Riley*) *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 141 (1935): *Phyllanthus Longfieldiae*.
 longipedicellatum *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 178.—Formosa.
 macrosepalum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 21.—Ins. Palau.
 marchionicum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 142 (1935).—Ins. Marquesas.
 mehipitense *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 225 (1931).—Borneo.
 myrianthum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus myrianthus*.
 palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 22.—Ins. Palau.
 Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 606.—Madag.
 pilosum (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 10*, 232 (1935): *Nymphanthus pilosus*.
 platycalyx (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus platycalyx*.
 ponapense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 24.—Ins. Carolin. (Ponape).
 puberulum *Hosokawa, l. c.* 23.—Ins. Carolin. (Ponape).
 punctatum *Pax & K. Hoffm. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 226 (1931).—Borneo.
 raiateense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 30 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

GLOCHIDION:—

- raivavense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 142 (1935).—Ins. Austral (Raivavae).
 Riedelianum (*Muell.-Arg.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 58 (1931): *Phyllanthus Riedelianus*.
 tannaense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 90.—N. Hebrides.
 vitiense (*Muell.-Arg.*) *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 17 (1932): *Phyllanthus vitiensis*.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).

- patentivalvis (*Radlk.*) *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1208 (1933): *Cupaniopsis patentivalvis*.

GLOMERA Blume (Orchidac.).

- connexiva *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 472 (1933).—Celebes.
 fusca (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.* lxxvi. 171 (1934): *Giulianettia fusca*.
 Hunsteiniana (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.*: *Glossorhyncha Hunsteiniana*.
 inconspicua *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 27 (1935).—N. Guin.
 inflata (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 171 (1934): *Giulianettia inflata*.
 Ledermannii (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.*: *Glossorhyncha Ledermannii*.
 Macdonaldii (*Schlechter*) *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 111: *Glossorhyncha Macdonaldii*.
 pteropetala (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 171 (1934): *Glossorhyncha pteropetala*.
 retusimentum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 26 (1935).—N. Guin.
 tamiana *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 171 (1934): *Glossorhyncha Schultzei*.
 verrucosissima (*Schlechter*) *J. J. Smith, l. c.*: *Giulianettia verrucosissima*.

GLORIOSA L. (Liliac.).

- Leopoldi *v. Houtte & Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1049 (1895), in obs.—Hab. ?
 luxurians *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16*, 105 (1935), in syn.: *Hemerocallis fulva*.

GLOSSODISCUS Warb. ex Sleum. in Notizbl. Bot.

- Gart. Berlin, xi. 955 (1934), in syn.: *Casearia* Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 laetioides *Warb. ex Sleum. l. c.*, in syn.: *Casearia javitensis*.

GLOSSOGYNE Cass. (Compos.).

- Bidens (*Retz.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 168 (1931): *Zinnia Bidens*.

GLOSSULA Lindl. (Orchidac.).

- Passerina *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 627 (1934).—Cambodia.

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- compressum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 249 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Davisii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 403 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Herrei *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolium *N. E. Brown in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 228 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 oligocarpum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 450 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pallens *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 389 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvifolium *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 250 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 362 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pygmaeum *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 390 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Starkeae *L. Bolus, l. c.* 404.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 uniondalense *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 362 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLOXINIA L'Hérit. (Gesneriac.).

- formosa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 789 (1895), in syn.: *Sinningia speciosa*.

GLOXINIA:—

×hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 789 (1895), in syn.: *Sinningia hybrida*.
superba Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *Sinningia speciosa*.

GLUEMA Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 797 (1935). **SAPOTACEAE**.
ivorensis Aubrév. & Pellegr. l. c. 798.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

GLUTA L. (Anacardiaceae).

laxiflora Ridley in Kew Bull. 1933, 196.—Borneo.
nitida (Lour.) Merrill in Sunyatsenia, ii. 35 (1934):
Penaea nitida.

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).

altissima (Moench) P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1935, xxxvi. 20: *Poa altissima*.
australis C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 450.—
 Austral. (N. S. Wales).

borealis (Nash) Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg. 27 (1901): *Panicularia borealis*.

depauperata Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 381.—Japan.

Drummondii (Steud.) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 450: *Porroteranthe Drummondii*.

formosensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 164.—Formosa.

infirmata Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 383.—Japan.

kamtschatica Komarov, Fl. URSS, ii. 459, 758 (1934).—Kamchatka.

kashmiriensis Kelso in Rhodora, 1935, xxxvii. 262.—Kashmir.

leptolepis Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 381.—Sakhalin; Japan; Korea.

nubigena W. A. Anders. in Rhodora, 1933, xxxv. 321.—U.S.A. (Tennessee).

Otisii Hitchcock in Am. Journ. Bot. 1934, xxi. 128.—U.S.A. (Washington).

rigida (Nash) Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 122 (1932): *Panicularia nervata* var. *rigida*.

triflora (Korsh.) Komarov, Fl. URSS, ii. 459, 758 (1934): *G. aquatica* var. *triflora*.

turcomanica Komarov, l. c. 452, 757.—Transcasp.

ussuriensis Komarov, l. c. 460, 758.—As. or.

GLYCINE L. (Legumin.).

formosana Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 308.—Formosa.

Grahami Wall.; Benth. in Miq. Pl. Jungh. 233 (1852), descr.—Burma.

oblongifolia (E. Mey.) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 655 (1915), in obs.: *Tephrosia oblongifolia*.

pinnata Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 15 (1935).—China (Hainan).

Schliebenii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 814 (1933).—Tanganyika Terr.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

Clemensii Tanaka in Meded. Herb. Leid. No. 69, 4 (1931).—Borneo.

GLYCOXYLON Ducke (Sapotac.).

oppositum Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 68 (1935).—Bras. (Amaz.).

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

costulata Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 248.—Mongol.

zaissanica Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1933, Nos. 1-2, 11.—Ross. asiat.

GLYPTOCARYOPSIS A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 104 (1931).

BORAGINACEAE.
anaglyptica (Piper) A. Brand, l. c.: *Allocarya anaglyptica*.

distantiflora (Piper) A. Brand, l. c. 105: *Allocarya distantiflora*.

glyptocarpa (Piper) A. Brand, l. c. 104: *Allocarya glyptocarpa*.

microcarpa (Piper) A. Brand, l. c. 105: *Allocarya microcarpa*.

papillata (Piper) A. Brand, l. c. 104: *Allocarya papillata*.

spiculifera (Piper) A. Brand, l. c.: *Allocarya spiculifera*.

GMELINA L. (Verbenac.).

annamensis Dop in Rev. Bot. Appliq. 1933, xiii. 894.—Indo-China (Anam).

racemosa (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 11, 336 (1935): *Lantana racemosa*.

salomonensis Bakh. in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 72.—Ins. Solomon. (Isabel).

GNAPHALIUM L. (Compos.).

acutiusculum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 78 (1931).—Haiti.

calviceps (errore calvescens) Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 449, 466.—U.S.A. (Virginia).

caucasicum Leskov ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 102 (1934).—Caucas.

drakensbergense Markötter in Ann. Univ. Stellenb. 1930, viii. Sect. A, No. 1, 45.—Orange Free State.

eriocephalum (Guss.) Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. 19 [1923]: *Filago eriocephala*.

Genevoisi Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1932, No. xxxiii. 44 (1933).—Maroc.

Greenmanii Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 329: *G. linearifolium Greenm.*

heterophyllum R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, xc. 14 (1895), descr.—Chile.

Nelsonii Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 107.—Transvaal.

nepalense Loisel. Herb. Gén. Amat. viii. 520 (1827).—Nepal.

paramorum Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 328.—Venez.

saxicola Fassett in Rhodora, 1931, xxxiii. 75.—U.S.A. (Wisconsin).

sellanum Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 78 (1931).—Haiti.

sindoröense Hochr. in Candollea, v. 312 (1934).—Java.

spathulatum (Presl) Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. 19 [1923]: *Filago spathulata*.

Spini Colla, Herb. Pedem. iii. 332 (1834).—Hab.?

tenuifolium (Presl) Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. 17 [1923]: *Filago tenuifolia*.

tortuanum Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 77 (1931).—Haiti.

GNIDIA L. (Thymelaeac.).

bambutana Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 631 (1921), in obs.—Cameroons.

capensis Domke in Biblioth. Bot. cxi. 95 (1934), in obs., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Claessensii Staner in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii. 355 (1935).—Congo Belg.

clutyooides E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 143, 256.—Tanganyika Terr.

foliosa (H. H. W. Pearson) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 633 (1921), in obs.: *Arthrosolen foliosa*.

Forbesii Gilg ex Domke in Biblioth. Bot. cxi. 146 (1934), nomen.—Hab.?

gnidioides (Baker) Domke, l. c. 46, in obs.: *Dais gnidioides*.

Kerstingii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 636 (1921), in obs.—Guinea (Togo).

leiosiphon (Gilg) Domke in Biblioth. Bot. cxi. 90 (1934), in obs.: *Englerodaphne leiosiphon*.

linifolia (Decne.) Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 635 (1921), in obs.: *Lasiosiphon linifolius*.

marunguensis Staner in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv. 71 (1932).—Congo Belg.

rorida (S. Moore) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 636 (1921), in obs.: *Lasiosiphon roridus*.

rostrata Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 315 (1896).—Madag.

sericocephala (Meissn.) Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 634 (1921), in obs.: *Arthrosolen sericocephalus*.

GNIDIA:—

sphaerantha Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 633 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

Tiesleri Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Afr. Lusit. Or. *variabilis (C. H. Wright) Engl. l. c.* 630, in obs.: *Arthrosolen variabilis*.

Volkensii Gilg in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 283 (1895).—Afr. trop.

Wilmsii Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 634 (1921), in obs.—Transvaal.

Wittei Staner in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv. 73 (1932).—Congo Belg.

GOCHNATIA H. B. & K. (Compos.).

arequipensis Sandwith in Kew Bull. 1934, 100.—Peruv.

Cardenasii Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 324.—Boliv.

Iserniana Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 225 (1935).—Peruv.

Malmei Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 61 (1935).—Argent.

palosanto Cabrera, l. c. 62.—Argent.

GODETIA Spach (Onagrac.).

pacifica Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1934, xlvii. 187.—U.S.A. (Oregon).

GODOYA Ruiz & Pav. (Ochnac.).

magnifica Gleason in Phytologia, i. 27 (1933).—Colomb.

repanda Bonpl. ex H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. vii. 277 (1825); *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1030 (1933), in syn.: *Cupania polyodonta*.

GOETHALSIA Pittier; Gleason in *Phytologia*, i. 112 (1934), descr. emend. **FLACOURTIACEAE**.

GOETHEA Nees (Malvac.).

intermedia (A. St.-Hil.) Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1933, xlviii. 364, in obs.: *Pavonia intermedia*.

GOETZEA Wydl. (Solanac.).

Ekmanii O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxii. 90 (1933).—Hispaniola.

GOLUBIOPSIS Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 702 (1935), sine descr. **PALMAE**.

palawensis Becc. ex Martelli, l. c., nomen.—Ins. Carolin.

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

carolinensis Kanehira, Fl. Micrones. 198 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 673, latine.—Ins. Palau.

subrostrata Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 164 (1934).—Sumatra.

Yatesii Merrill, l. c. 165.—Sumatra.

GOMPHICHIS Lindl. (Orchidac.).

costaricensis (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. iii. 37 (1934): *Stenoptera costaricensis*.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiata).

Bartlettii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 191 (1934).—Sumatra.

dolichobotrys Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 148 (1934).—Sumatra.

parvum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 192 (1934).—Sumatra.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

acrotopala Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 308 (1934).—Argent.

alba Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. Anhang, 24 (1932).—Tanganyika Terr.

anti-lethargica Alv. Silv. in Corrêa, Dicc. Pl. Ut. Bras. i. 467 (1926); *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 41 (1931).—Bras. (Minas Geraes).

aurantiaca Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 871 (1895), in syn.: *G. Haageana*.

basilana Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 7 (1935).—Bras. (Piauhy; Bahia).

cinnabarina Suesseng. l. c. xxxv. 309 (1934).—Boliv.

cladotrichoides Suesseng. l. c. xxxix. 7 (1935).—Argent.

GOMPHRENA:—

- Hillii *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxv. 312 (1934).—Bras.
 pulvinata *Suesseng. l. c.* 315.—Bras. (Bahia).
 Trollii *Suesseng. l. c.*—Boliv.
 viridifolia *Suesseng. l. c.* 316.—Urug.; Argent.

GONGYLOLEPIS Schomb. (Compos.).

- eriodactyla *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 495.—Venez.
 glaberrima *Blake, l. c.* 494.—Venez.

GONIODISCUS Kuhlman in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 109 (1933). **CELASTRACEAE.**

- elaospermus *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Amaz.).
GONIOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
 Kaufmannianus (*Regel*) *Voss in Vilmorin's Blumen-g., ed. 3, Sieb. & Voss, i.* 614 (1895): Statice Kaufmanniana.

GONIOSCYPHA Baker (Liliac.).

- muricata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 287.—Indo-China (Laos).

GONIOSPERMA Burret in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 4, 10 (1935). **PALMAE.**

- Thurstonii (*Becc.*) *Burret, l. c.* 12: Cyphosperma Thurstonii.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- burmanicus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 572.—Burma.
 carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 279.—Ins. Palau.
 chinensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 6 (1934).—China (Kwangtung).
 tortilipetalus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 88 (1933).—Penins. Mal.

GONOCALYX Planch. & Linden (Ericac.).

- portoricensis (*Urb.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 354 (1932): Thibaudia portoricensis.
 smilacifolius (*Griseb.*) *A. C. Smith, l. c.*: Vaccinium smilacifolium.

GONOCARYUM Miq. (Icacinac.).

- Calleryanum (*Baill.*) *Becc. Malesia*, i. 123 (1877), in obs.: Phlebocalymna Calleryana.
 sinense *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 189 (1933).—China (Kwangsi).

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

- andinus *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 21 (1933).—Ecuador; Boliv.
 Asplundii *Malme, l. c.* 20.—Boliv.
 australis (*Malme*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 101 (1931): Pseudibatia australis.
 Bolivari *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 29*, 10 (1935).—Marocc.
 floribundus *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 19 (1933).—Boliv.
 Melinii *Malme, l. c.* 23.—Peruv.
 pedicellatus *Malme, l. c.* 24.—Peruv.
 rotundus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 64 (1933-5).—Mexico.
 stapelioides *Desv. in Buch.-Ham. Prodr. Pl. Ind. Occ.* 32 (1825).—Ind. occ. (Tobago).
 Venturii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 18 (1933).—Argent.
 virescens *Desv. in Buch.-Ham. Prodr. Pl. Ind. Occ.* 32 (1825).—Jamaica.

GONOSTEGIA Turcz. (Urticac.).

- Matsudai (*Yamamoto*) *Yamamoto & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 392: Memorialis Matsudai.
 neurocarpa (*Yamamoto*) *Yamamoto & Masamune, l. c.*: Memorialis neurocarpa.

GONYPETALUM Ule (Dichapetalac.).

- lanceolatum *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 737.—Bras. (Amaz.).
 Tessmannii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 137 (1931).—Peruv.

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).

- Beccarianus *Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. VII.* xvii. 245 (1893), in obs.—Borneo.

GONYSTYLUS:—

- sympetala *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 33, in obs., 145 (1934); v. *Steenis & Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 233 (1934).—Borneo.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- sessilifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 210 (1931).—Ecuador.
 sororia *Standley, l. c.* 211.—Ecuador.
 surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 264.—Guiana Bat.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

- Konigsbergeri (*Backer*) *Backer ex Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 88 (1916): Selliera Konigsbergeri.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

- callosa *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 164 (1934).—N. Guin.
 daibuzanensis *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 305.—Formosa.
 denticulata *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 165 (1934).—N. Guin.
 erosa (*Ames & C. Schweinf.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 37 (1934): Epipactis erosa.
 hylophiloides *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 195 (1935).—Borneo.
 kwangtungensis *Tso in Sunyatsenia*, i. 134 (1933).—China (Kwangtung).
 nanköensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 432.—Formosa.
 ophioides (*Fernald*) *Rydb. in Brittonia*, i. 86 (1931): G. repens var. ophioides.
 seikoomontana *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 187.—Formosa.
 ustulata *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 194 (1935).—Borneo.

GORDONIA Ellis in Phil. Trans. 1770, lx. 520 (1771); L. Mant. Alt. 556 (1771). **THEACEAE** (Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- chrysantra *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 184 (1931).—China (Yunnan).
 Lasianthus (*L.*) *Ellis in Phil. Trans.* 1770, lx. 523, tab. xi. (1771); L. Mant. Alt. 570 (1771): Hypericum Lasianthus.

GOSSYPIANTHUS Hook. (Amaranthac.).

- heterophyllus *Ekman & Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxv. 317 (1934).—Cuba.
 Jackianus *Ekman & Suesseng. l. c.*—Cuba.

GOSSYPIOSPERMUM Urb. (Flacourtiace.).

- paraguariense *Rehder in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 7: Cascaria gossypiosperma.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).

- aridum (*Rose & Standley*) *Skovsted in Journ. Genet.* xxviii. 422 (1934), in obs.: Erioxylum aridum.
 Armourianum *Kearney in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 558.—Calif. infer.
 ceratodenum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).
 gossypoides (*R. Br.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 79 (1931): Sturtia gossypoides.
 leucadenum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).
 lysinum *ex Journ. Heredity, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Florida).
 Raimondii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 548 (1932).—Peruv.
 synochrum *ex Journ. Heredity*, 1935, xxvi. 30, in obs.—U.S.A. (Florida).
 terraceium *ex Journ. Heredity, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Florida).

GOUANIA Jacq. (Rhamnace.).

- cormorensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 315 (1921), in obs.—Ins. Comor.
 efatensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 239.—N. Hebrides.
 napalensis *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii.* 417 (1824).—Nepal.

GOUNIA Fourn. (Gramin.).

- barbata (*Hackel*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 37: Diplachne barbata

GOUNIA:—

- Brandegei (*Vasey*) *Hitchcock in U. S. Dep. Agric., Bur. Pl. Ind., Bull.* 33, 21 (1903): Diplachne Brandegei.
 brasiliensis (*S. Moore*) *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 36: Pogochloa brasiliensis.
 cearensis (*Ekman*) *Swallen, l. c.* 39: Diplachne cearensis.
 gracilis *Ekman in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 33.—Cuba.
 guatemalensis (*Hackel*) *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 436, 334 (1934): Diplachne guatemalensis.
 longiramea *Swallen, l. c.*—Mexico.
 papillosa *Swallen, l. c.*—Mexico.
 paraguayensis (*Kuntze*) *Parodi in Rev. Mus. La Plata*, xxxiv. 176, in obs., 192 (1934): Arundinaria paraguayensis.
 ramosa *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 436, 333 (1934).—Mexico.
 tortuosa *Swallen in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 41.—Argent.

GOURLIEA Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii. 207 (1832). **LEGUMINOSAE.**

- decorticans *Gill, l. c.* 208.—Argent.

GOURMANNIA A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 253 (1917). **STERCULIACEAE.**

- grewioides *A. Cheval. l. c.*—Sudan; Dahomey.

GRABOWSKIA Schlecht. (Solanac.).

- geniculata (*Fernald*) *C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 331: Lycium geniculatum.

GRADERIA Benth. (Scrophulariac.).

- iringensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 603 (1932).—Tanganyika Terr.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).

- colombiana *Gleason in Phytologia*, i. 41 (1933).—Colomb.
 Ottoschulzii (*Urb. & Ekman*) *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxxiii. A. No. 11, 15 (1931), cum descr. ampl.: Miconia Ottoschulzii.
 polymera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 420.—Venez.
 rupestris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 66 (1935).—Bras. (Amaz.).
 stellipilis *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 742.—Boliv.
 tricalcarata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 421.—Venez.

GRAMMADENIA Benth. (Myrsinac.).

- hexamera *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 140.—Venez.

GRAPHEPHORUM Honda in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 693, japonice, 694, latine. **GRAMINEAE.**

- nipponicum *Honda, l. c.*—Japon.
 Pringlei *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* 561 (1896).—Mexico.

GRAPHORCHIS Thou. (Orchidac.).

- herbacea (*Lindl.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 215 (1907), in obs.: Eulophia herbacea.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).

- amethystinum (*Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 12 (1931): Pachyphytum amethystinum.
 occidentale *Rose apud Walth. l. c.* v. 411 (1933).—Mexico.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).

- alata *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i.* 137 (1820); *Fl. Ind., ed. Carey, i.* 137 (1832).—Ins. Molucc.
 amara (*Vahl*) *Roxb. l. c.* 4, nomen; et *l. c.* 136; et *l. c.* 135: Caranga amara.
 cuneifolia *Roxb. l. c.* 80, nomen; et *l. c.* 142; et *l. c.* 142.—Ind. or.
 integrifolia *Roxb. l. c.* 4, nomen; et *l. c.* 138; et *l. c.* 137.—Ind. or. (Bengal).
 involucreta *Roxb. l. c.* 80, nomen; et *l. c.*; et *l. c.*—Ins. Molucc.
 meonantha *G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto*, x. 54 (1906).—Lusitan.

GRATIOLA:—

racemosa *Roxb. Hort. Beng.* 43 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 139 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 138 (1832).—Ind. or.
reptans *Roxb. l. c.* 4, nomen; *et l. c.* 140; *et l. c.* 140.—Ins. Molucc.
serrata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 139.—Ind. or. (Bengal).

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).

aberrans *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 131 (1932).—Madag.
alata *H. Perrier, l. c.* 130.—Madag.
ambrensis *H. Perrier, l. c.* 86.—Madag.
angustisepala *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
antongiliana *H. Perrier, l. c.* 110.—Madag.
apiculata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 97: *Veprecella apiculata*.
barbata *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.
biauriculata *H. Perrier, l. c.* 69.—Madag.
biporosa *H. Perrier, l. c.* 117.—Madag.
bullosa (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 135: *Veprecella bullosa*.
capitata *H. Perrier, l. c.* 73.—Madag.
cauliflora *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
cistoides *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 63, descr.—Madag.
crassicauda *H. Perrier, l. c.* 78.—Madag.
Decaryana *H. Perrier, l. c.* 70.—Madag.
dichaetantheroides *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 132, descr.—Madag.
dionychifolia *H. Perrier, l. c.* 95.—Madag.
diversifolia *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
ecalcarata *H. Perrier, l. c.* 84.—Madag.
elongata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 119: *Medinilla elongata*.
erecta *H. Perrier, l. c.* 79.—Madag.
fulva *H. Perrier, l. c.* 82.—Madag.
glandulosa *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.
gunneroides *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.
hederoides *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
hirtopetala *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.
hispida (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 134: *Veprecella hispida*.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 67.—Madag.
ikongoensis *H. Perrier, l. c.* 66.—Madag.
inappendiculata *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
Jumellei *H. Perrier, l. c.* 90: *G. rosea Jumelle & H. Perrier*.
lanceolata (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 114: *Veprecella lanceolata*.
laxiflora (*Naud.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 387 (1896); *H. Perrier, l. c.* 113, descr. emend.: *Veprecella laxiflora*.
longifolia *H. Perrier, l. c.* 77.—Madag.
longipes *H. Perrier, l. c.* 85.—Madag.
lutea (*Naud.*) *H. Perrier, l. c.* 111: *Veprecella lutea*.
macrophylla (*Naud.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 388 (1896); *H. Perrier, l. c.* 125: *Veprecella macrophylla*.
macropoda (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 71: *Medinilla macropoda*.
magnifolia *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.
medinilloides *H. Perrier, l. c.* 70: *Medinilla violacea*.
microphylla (*Cogn.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 390 (1896); *H. Perrier, l. c.* 105: *Veprecella microphylla*.
minutidentata *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 128, descr.—Madag.
nigrescens (*Naud.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 389 (1896); *H. Perrier, l. c.* 115, descr. ampl.: *Veprecella nigrescens*.
nigro-ferruginea *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
oblanceolata *H. Perrier, l. c.* 104.—Madag.
oblongifolia (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 137: *Veprecella oblongifolia*.
parvifolia (*A. DC.*) *H. Perrier, l. c.* 136: *Veprecella parvifolia*.
pauciflora *H. Perrier, l. c.* 112.—Madag.
peltata *H. Perrier, l. c.* 68.—Madag.
pilosula (*Cogn.*) *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 391 (1896); *H. Perrier, l. c.* 123: *Veprecella pilosula*.

GRAVESIA:—

pteroaulon *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 129 (1932).—Madag.
pustulosa *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.
retracticauda *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
rienanensis *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.
rosea (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 121: *Veprecella rosea*.
rostrata *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 79, descr.—Madag.
rotundifolia *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.
rubiginosa *H. Perrier, l. c.* 118.—Madag.
rubra (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 132: *Veprecella rubra*.
rubripes (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 71: *Medinilla rubripes*.
rupicola *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.
Rutenbergiana *Baill.; H. Perrier, l. c.* 102, descr. ampl.—Madag.
sambiranensis *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
scandens *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.
setifera *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.
subglobosa *H. Perrier, l. c.* 97.—Madag.
submalvacea *H. Perrier, l. c.* 90.—Madag.
subsessilifolia *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.
succosa *H. Perrier, l. c.* 100.—Madag.
tanalensis *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
tetramera *H. Perrier, l. c.* 119.—Madag.
tetraptera (*Cogn.*) *H. Perrier, l. c.* 129: *Veprecella tetraptera*.
thymoides (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 105: *Phoranthamnus thymoides*.
tricaudata *H. Perrier, l. c.* 130.—Madag.
variesetosa *H. Perrier, l. c.* 111.—Madag.
venusta *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
vestita (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 122: *Veprecella vestita*.
Viguiieri *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.
violacea (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 74: *Veprecella violacea*.
viscosa *H. Perrier, l. c.* 72.—Madag.

GREENEA Wight & Arn. (Rubiace.).

oblonga *Craib in Kew Bull.* 1931, 211.—Siam.
secunda (*Griff.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 25 (1932): *Wendlandia secunda*.
siamensis *Craib in Kew Bull.* 1931, 211.—Siam.

GREENMANIELLA Sharp in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 141. **COMPOSITAE.**

resinosa (*S. Wats.*) *Sharp, l. c.*: *Zaluzania resinosa*.

GREGORIA Duby (Primulac.).

arctica (*Hook.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 69 (1921): *Douglasia arctica*.
dentata (*S. Wats.*) *House, l. c.*: *Douglasia dentata*.
Johnstoni (*A. Nelson*) *House, l. c.*: *Douglasia Johnstoni*.
laevigata (*A. Gray*) *House, l. c.*: *Douglasia laevigata*.
montana (*A. Gray*) *House, l. c.*: *Douglasia montana*.
nivalis (*Lindl.*) *House, l. c.* 68: *Douglasia nivalis*.

GREIGIA Regel (Bromeliac.).

columbiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 7 (1932).—Colomb.
Macbrideana *L. B. Smith, l. c.*—Peruv.

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).

dryandroides *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 81 (1934).—W. Austral.
elaecarpifolia *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 87.—N. Hebrides.
latifolia *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 43 (1923).—W. Austral.
tenuiloba *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 81 (1934).—W. Austral.
viscidula *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 44 (1923).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliac.).

Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 604 (1935).—N. Guin.
Burtii *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 314.—Tanganyika Terr.
concolor *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 35 (1935).—China (Hainan).
dumicola *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 315.—Tanganyika Terr.
ehretoides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 33 (1932).—Somal. Ital.

GREWIA:—

filipes *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 712 (1935).—Tanganyika Terr.
Gossweileri (*Burret*) *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 221: *Microcos Gossweileri*.
Inmac *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 231.—N. Hebrides.
lagenophora *Chiov. Fl. Somalia*, II. 39 (1932).—Somal. Ital.
macropetala *Burret in Fedde, Repert.* xxxiii. 74 (1933).—China (Kwangsi).
megistocarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 194 (1934).—Tanganyika Terr.
meizophylla *Burret, l. c.* xii. 713 (1935).—Tanganyika Terr.
pannosiseipala *Chiov. Fl. Somalia*, II. 36 (1932).—Somal. Ital.
penicillata *Chiov. l. c.* 39.—Somal. Ital.
retusa *Chiov. l. c.* 37.—Somal. Ital.
Schliebenii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 193 (1934).—Tanganyika Terr.
tenax (*Forsk.*) *Fiori in Agric. Colon.* 1911, v. Suppl., 23 (1912): *Chadara tenax*.
utilis *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 316.—Tanganyika Terr.
velutinissima *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 256.—N. Rhodesia.

GRIAS L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

loretensis *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 339 (1934).—Peruv.
maranonensis *Knuth, l. c.*—Peruv.
Neuberthii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 30 (1931).—Peruv.
Tessmannii *Knuth in Fedde, Repert.* xxxv. 340 (1934).—Peruv.

GRINDELIA Willd. (Compos.).

acutifolia *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 498.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
aegialitis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 234 (1932).—Argent.
aggregata *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 566.—Brit. Columb.
arenicola *Steyerm. l. c.* 229.—U.S.A. (Calif.).
Bergii (*Hieron.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 236 (1932): *G. brachystephana* var. Bergii.
Blakei *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 567.—U.S.A. (Calif.).
bracteosa *Howell in Madroña*, ii. 22 (1931).—U.S.A. (Calif.).
chiloensis (*Cornel.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, xxxiii. 215 (1932): *Hoorebekia chiloensis*.
exilifolia *A. Nelson ex Schmolli, Veg. Chimney Rock Area Colorado*, 43 (1935), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 149.—U.S.A. (Colorado).
Greenei *Steyerm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 517.—Mexico.
Greenmanii *Steyerm. l. c.* 460.—Mexico.
Hallii *Steyerm. l. c.* 229.—U.S.A. (Calif.).
Havardii *Steyerm. l. c.* 474.—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
Howellii *Steyerm. l. c.* 549.—U.S.A. (Idaho).
littoralis *Steyerm. l. c.* 516.—U.S.A. (Texas).
maritima (*Greene*) *Steyerm. l. c.* 576: *G. rubricaulis* var. *maritima*.
Nelsonii *Steyerm. l. c.* 463.—Mexico.
Palmeri *Steyerm. l. c.* 471.—Mexico.
revoluta *Steyerm. l. c.* 496.—U.S.A. (Colorado).
Robinsonii *Steyerm. l. c.* 459.—Mexico.
sublanuginosa *Steyerm. l. c.* 458.—Mexico.
tenella *Steyerm. l. c.* 464.—Mexico.

GROBYA Lindl. (Orchidac.).

bibrachiata *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 625 (1934).—Bras. (S. Paulo).

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).

microspadix *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 44 (1934).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiac.).

Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1935, 259.—Gold Coast.

GROSSULARIA Mill. (Saxifragac.).

brachyantha (*A. Gray*) *Petrav. in U. S. Dep. Inter., Nat. Park Service, Techn. Bull.* vi. 20 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 135: *Ribes leptanthum* var. *brachyanthum*.

GRUBBIA Berg. (Grubbiac.; Santalac., Gen. Pl.).
tomentosa (Thunb.) Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 51 (1935): *Taxus tomentosa*.

GRUSONIA F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).
santamaria (E. M. Baxter) E. M. Baxter in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 60 (1934), cum descr.:
Opuntia santamaria.
Wrightiana E. M. Baxter, *Calif. Cactus*, 58 (1935).
—Arizona; Calif.; Mexico.

GUADUELLA Franch. (Gramin.).
macrostachys (K. Schum.) Pilger in *Wiss. Ergebn. Deutsch.-Zentr.-Afr. Exped. 1910-11*, ii. 93 (1922), in obs.: *Microbambus macrostachys*.

GUAPIRA Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 18 (1918): *Pisonia* L. (Nyctaginac.).

GUAREA Allem. (Meliac.).
Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 330.—Guiana Brit.
fissicalyx Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 383 (1932).—Peruv.
Kennedyi [Burt Davy] ex J. D. Kennedy in *Empire For. Journ.* 1930, ix. 223, in obs., nomen.—Nigeria.
Klugii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 384 (1932).—Peruv.
yungasana Brq. in *Candollea*, vi. 20 (1935).—Boliv.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
Guentheriana Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 75 (1931).—Boliv.
hyposericea Diels, l. c. 76.—Peruv.
leiophylla Diels, l. c. 77.—Boliv.
lucens Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 22.—Panamá.

phanerocampta Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 76 (1931).—Peruv.
Poiteauii Diels, l. c. 74.—Guiana Gall.
Raimondii Diels, l. c. 75.—Peruv.
setosa Rusby in *Phytologia*, i. 55 (1934).—Boliv.
Tonduzii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 75 (1931).—Costa Rica.
trichoclonia Diels, l. c. 77.—Boliv.
xalapensis Baill. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 43 (1930), in syn.: *Malmia depressa*.

GUATTERIOPSIS R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 108 (1934). **ANNONACEAE**.
blepharophylla (Mart.) R. E. Fries, l. c. 110: *Guatteria blepharophylla*.
hispida R. E. Fries, l. c. 111.—Bras. (Amaz.).
sessiliflora (Benth.) R. E. Fries, l. c. 109: *Annona sessiliflora*.

GUETTARDA L. (Rubiace.).
× adulterina Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 47 (1932).—Santo Domingo.
colubrinoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 358 (1931).—Mexico.
densiflora (Wright) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum densiflorum*.
divaricata (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 403 (1931): *Dicrobotryum divaricatum*.
Eliadis Standley in *Tropical Woods*, 1935, No. 42, 25.—Colomb.
excisa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 48 (1932).—Haiti.
fasciculata (Sw.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Chomelia fasciculata*.
glabrescens Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 456, nomen.—N. Caled.
granulata (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum granulatum*.
hypoglauca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 359 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
Kajewskii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 6.—N. Hebrides.
lacornea Urb. & Ekman; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932), descr. ampl.—Haiti.
lamprophylla Urb. l. c. 50.—Haiti.

GUETTARDA:—
myrtifolia (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum myrtifolium*.
nitida (DC.) Maza, l. c.: *Stenostomum nitidum*.
ocoana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932).—Santo Domingo.
pauciflora (Wright) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 289 (1895): *Stenostomum pauciflorum*.
rhamnifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 359 (1931).—Bras.
rotundata (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Stenostomum rotundatum*.
Shaferi Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 243 (1934): *G. densiflora* Urb.
torbeciana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 49 (1932).—Haiti.
Tournefortiopsis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 293 (1931): *Tournefortiopsis reticulata* Rusby, non *Guettarda reticulata* Griseb.
triacantha (Griseb.) Maza in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* Ser. II. iii. 290 (1895): *Chomelia triacantha*.

GUICHENOTIA J. Gay (Sterculiac.).
angustifolia (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931): *Ditostrophe angustifolia*.

GULDINGIA Hook. Bot. Misc. i. 122 (1829).
MELASTOMATACEAE.
psidioides Hook. l. c.—Ind. occ. (Martinique).

GUILIELMA Mart. (Palmae).
Chontaduro Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 15 (1854); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395, 396.—Colomb.

GUILLENIA Greene (Crucif.).
heterophylla (Nutt.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lvi. 98 (1933): *Streptanthus heterophyllus*.

GUINDILIA Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii. 170 (1832). **SAPINDACEAE**.
trinervis Gill. ex Hook. l. c.—Am. austr.

GUIOA Cav. (Sapindac.).
concolor Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 17 (1931).—Ins. Viti.
montana C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 61 (1933).—Austral. (Queensland).

GUIZOTIA Cass. (Compos.).
oblonga (Hutchinson) Hutchinson & Bullock in *Kew Bull.* 1933, 85, 150: *Wedelia oblonga*.

GULUBIA Becc. (Palmae).
Brassii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 336 (1935).—N. Guin.

GUNDLACHIA A. Gray (Compos.).
compacta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 75 (1931).—Haiti.
ocoana Urb. & Ekman, l. c. 76.—Santo Domingo.

GUNNERA L. (Haloragac.).
Bolivari Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 32 (1931).—Peruv.
Dominii Kraj. in *Acta Bot. Bohem.* ix. 50 (1930).—Ins. Sandvic.
Herteri Osten, *Herb. Corn. Osten*, ii. 33 (1932); *Osten in Physis*, xi. 176 (1932).—Urug.
peruviana Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 31 (1931).—Peruv.

GURANIA Cogn. (Cucurbitac.).
cinerea Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 277 (1932).—Bras. (Amaz.).
robusta Suesseng. l. c. 278.—Bras. (Amaz.).

GUSTAVIA L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
caballoensis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 28 (1931).—Peruv.
gracillipes Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 338 (1934).—Colomb.
iquitosensis Knuth, l. c.—Peruv.
Mangua Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 29 (1931).—Peruv.
Tessmannii Knuth in *Fedde, Repert.* xxxv. 338 (1934).—Peruv.; Bras. (Amaz.).

GUTEMBERGIA Sch. Bip. (Compos.).
cupricola Robyns in *Nat. Tijdschr.* xiv. (Congr. Num.) 102 (1932), nomen.—Congo Belg.
nivea Hutchinson & B. L. Burt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 36 (1932).—Congo Belg.
Rangei Muschl. ex Range in *Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935), pro syn.: *Senecio niveus*.

GUTHNICKIA Regel (Gesneriac.).
tyrianthina Regel ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 792 (1895), in syn.: *Achimenes tyrianthina*.

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
apiculata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 25 (1932).—Peruv.
cardinalis (André) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 609 (1935): *Caraguata cardinalis*.
caricifolia (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola caricifolia*.
crateriflora Mez & Wercklé; L. B. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 261, descr. emend.—Ins. Cocos; Costa Rica.
Dielsii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 538 (1935).—Ecuador.
dissitiflora (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola dissitiflora*.
fragrans Nicholson, Ill. *Dict. Gard.* i. 260 (1884), in syn.: *Canistrum eburneum*.
graminifolia (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola graminifolia*.
Hitchcockiana L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 148 (1935).—Ecuador.
Kalbreyeri (Baker) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Kalbreyeri*.
Killipiana L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 29 (1932).—Peruv.
mitis L. B. Smith, l. c. 31.—Colomb.
nigrescens (André) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 617 (1935): *Tillandsia nigrescens*.
obtusiloba L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Andreana Wittm.*, non *Guzmania Andreana Mez*.
pallida L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 27 (1932).—Colomb.
Pearcei (Baker) L. B. Smith, l. c. n. s. civ. 74 (1934): *Sodirola Pearcei*.
Pennellii L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 30 (1932).—Colomb.
plicatifolia L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxxviii. 146 (1933).—Costa Rica.
rosea L. B. Smith, l. c. 147.—Colomb.
Sprucei (André) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 75 (1934): *Sodirola Sprucei*.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).
alterniflorum (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 318 (1935): *Apocynum alterniflorum*.

× **GYMNGRITELLA** G. Carnus (Orchidac.).
Godferyana G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 270 (1933).—Helvet.
Schwerei G. Keller, l. c. 271.—Helvet.

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
albispinum Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 285, 416 (1935).—Argent.
Andreae (Bodeker) Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 285: *Echinocactus Andreae*.
Castellanosii Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 287, 416.—Argent.
Fleischerianum Jajo ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 288.—Parag.
grandiflorum Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 289, 417.—Argent.
hybopleurum Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 289.—Argent.
mazanense Backeb. in *Kakteenfreund*, i. No. 12 (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 2, [p. 6].—Argent.
nidulans Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 293, 417 (1935).—Argent.
nigriareolatum Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 8].—Argent.
Ochoterenai Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 293, 417 (1935).—Argent.
oenanthemum Backeb. in *Kaktusarh.* 1934, August; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 9, [p. 2].—Argent.

GYMNOCALYCIUM—

- Pflanzii* (Vaupel) Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 94 (1935): Echinocactus Pflanzii.
proliferum Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 294 (1935).—Argent.
Valniciekianum Jajo ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 296.—Argent.
Venturi Fritschii ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c., in syn.: *G. Venturianum*.
Venturianum Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 9, [p. 1].—Urug.
Weissianum Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 296, 417 (1935).—Argent.

GYMNOCLADUS Lam. (Legumin.).

- assamicus* Karj. ex P. C. Karj. in Assam Forest Rec., Bot. i. 7 (1934).—Ind. or. (Assam).

GYMNOCLAEMA Benth. (Asclepiadac.).

- tuberosa* E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, 304.—Tanganyika Terr.

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).

- radiatus* (L.) Parodi in Pl. Forraj. Rep. Argent. (Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires) Contrib. 1, [t. 20] (1923): *Agrostis radiata*.

GYMNOSPORA Benth. & Hook. f. (Celastrac.).

- annobonensis* Loes. & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 30 (1934).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
hainanensis Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 267 (1935).—China (Hainan).
ilicina (Burch.) Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 225 (1921), in obs.: *Celastrus ilicinus*.
Ledermannii Engl. in Engl. l. c., in obs.—Cameroun.
lucida (L.) Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. v. 208 (1892): *Celastrus lucidus*.
maritima (Bolus) Loes. l. c., in obs.: *Celastrus maritimus*.
nyasica Burt Davy & Hutchinson in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. pp. xxiii. 448 (1932).—Transvaal.
saharae (Battand.) Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 228 (1921), in obs.: *Celastrus saharae*.
somalensis Loes. in Engl. Jahrb. xvii. 547 (1893).—Somaliland.
spinosa (Forsk.) Fiori in Agric. Colon. 1911, v. Suppl., 2 (1912): *Catha spinosa*.

GYMNOTHECA Decne. (Saururac.; Piperac., Gen. Pl.).

- involuta* P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 111 (1934).—China (Szechuan).

GYMNOTHRIX Beauv. corr. Spreng. (Gramin.).

- polystachya* (L.) Swartz ex Trin. Gram. Pan. 66 (1826), in obs.: *Panicum polystachyon*.

GYNANDROPSIS DC. (Capparidac.).

- gracilis* (Triana & Planch.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome gracilis*.
hirsuta Moldenke in Phytologia, i. 5 (1933).—Colomb.
macrothyrsis (Triana & Planch.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome macrothyrsis*.
orba Macbride in Candollea, v. 359 (1934).—Peruv.
puberula (Triana & Planch.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 22 (1931): *Cleome puberula*.

GYNERIUM Humb. & Bonpl. (Gramin.).

- roseum* Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, x. p. xv. (1930), nomen.—Hort.

GYNOCHTHODES Blume (Rubiace.).

- ovalifolia* (Valeton) Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 351: *Plectronia ovalifolia*.
puberula Craib in Kew Bull. 1932, 436.—Siam.

GYNOXYS Cass. (Compos.).

- tolimensis* Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 8 (1934), nomen; et l. c. No. 29, 37 (1935), descr.—Colomb.

GYNURA Cass. (Compos.).

- ajakensis* Hochr. in Candollea, v. 330 (1934).—Java.

GYNURA—

- baoulensis* Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 147, in clavi, 148 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
caerulea Hutchinson & Dalziel, l. c.—Nigeria.
calciphila Kerr in Kew Bull. 1935, 330.—Siam.
Elberti Koster in Fedde, Repert. xxxiv. 25 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).
formosana Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 175.—Formosa.
gracilis Hook. f. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 147, in clavi, 148 (1931): *Senecio picridifolius* A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. 375 (1920), non DC.
liberica (S. Moore) Hutchinson & Dalziel, l. c.: *Crassocephalum libericum*.
longifolia Kerr in Kew Bull. 1935, 331.—Siam.
montuosa (S. Moore) Bullock in Kew Bull. 1932, 499: *Senecio montuosus*.
picridifolia Burt Davy in Kew Bull. 1935, 569.—Afr. trop. et austr.-or.
pubigera Boldingh, Zakfl. Landbouwwstr. Java, 58 (1916).—Java.
truncata Kerr in Kew Bull. 1935, 331.—Siam.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).

- antari* Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1. 4 (1932); Dinsm. in Fedde, Repert. xxxiii. 103 (1933).—Syria.
cephalotes (Schrenk) Raikova in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 115 (1924): *G. fastigiata* var. *cephalotes*.
diffusa Fisch. & Mey.; Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 35 (1932), descr. emend.—Turkestan.
exaltata Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 61.—As. Min. (Paphlagonia).
Henrici Czeicz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 33.—As. Min. (Paphlagonia).
Krascheninnikovii Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 36 (1932).—Turkestan.
Licentiana Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1933, lxxxii. 245.—China (Kansu; Shensi; Shansi); Mongol.
Manginii Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvii. 296, in obs.—Gallia.
myriantha Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 108 (1894), in syn.: *G. paniculata*.
saponarioides Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 89 (1935).—Persia.
turkestanica Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 38 (1932).—Turkestan.

GYRINOPS Gaertn. (Thymelaeac.).

- caudata* (Gilg) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 349 (1932): *Brachythalamus caudatus*.
Ledermannii Domke, l. c.—N. Guin.
podocarpa (Gilg) Domke, l. c.: *Brachythalamus podocarpus*.
Versteegii (Gilg) Domke, l. c.: *Brachythalamus Versteegii*.

GYROCARPUS Jacq. (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).

- Jacquini* Roxb. Hort. Corom. i. t. 1 (1795); Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 465 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 445 (1832).—Ind. or.

GYROSTELMA Fourn. (Asclepiadac.).

- Bornmuelleri* Schlechter ex Bornm. in Rev. Sudamer. Bot. 1935, ii. 3, an seq.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Bornmuelleri Schlechter ex Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 7, 12 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.

GYROSTEMON Desf. (Phytolaccac.).

- robustus* (Diels) Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 170 (1934): *G. ramulosus* var. *robustus*.
strictus (Diels) Heimerl, l. c.: *G. ramulosus* var. *strictus*.

H

- HAAGEOCACTUS** Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvii. 187, in obs. *CACTACEAE*.

HAAGEOCEREUS Backeb. in Cact. & Succ.

- Journ. Amer. iii. 130* (1932), in obs.; et in Cactus Journ. i. 52 (1933), in obs.; Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 4], Pt. 6, [p. 1], in obs. *CACTACEAE*.
acanthus (Vaupel) Backeb. in Desert, v. 3 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 207 (1935): *Cereus acanthus*.
auricolor Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.
choscensis (Werderm. & Backeb.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 207 (1935): *Cereus choscensis*.
decumbens (Vaupel) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 2]; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 207 (1935): *Cereus decumbens*.
humifusus (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c. 208: *Cereus versicolor* var. *humifusus*.
laredensis Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 208, 412 (1935).—Peruv.
matucanensis Backeb. in Desert, v. 3 (1933), cum fig.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 139.—Peruv.
pacalaensis Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 209, 412 (1935).—Peruv.
platinospinus (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 209: *Cereus platinospinus*.
pseudomelanostele (Werderm. & Backeb.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 6, [p. 1], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 209 (1935): *Cereus pseudomelanostele*.
rigidissimus Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.
versicolor (Werderm. & Backeb.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1935, Pt. 1, [p. 7], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 209 (1935): *Cereus versicolor*.

HAARERA Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 96. *COMPOSITAE*.

- alternifolia* (O. Hoffm.) Hutchinson & E. A. Bruce, l. c. 98: *Bothriocline alternifolia*.

HAASIA Nees (Laurac.).

- Curtisii* (Gamble) Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 152 (1914): *Dehaasia Curtisii*.
Poillanei H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 115 (1932).—Cambodia.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).

- albidorubra* J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 453 (1933).—Celebes.
angustissima Summerhayes in Kew Bull. 1933, 249.—Guinea Gall.
apetala Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Anam).
auriculiloba J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 106 (1932).—Sumatra.
bassacensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Laos; Anam).
brachylobos (Summerhayes) Summerhayes in Kew Bull. 1933, 248: *Peristylus brachylobos*.
brachyphyton Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. 4 (1930): *H. nana* Schlechter (1919).
brevicalcarata Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 42.—Formosa.
cerea Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 21 (1932).—Ind. or. (Bombay).
chapaensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 67.—Indo-China (Tonkin).
cirrifer Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 141.—Ins. Liukiu.
Clovisii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 68.—Indo-China (Laos; Anam).
cylindrocalyx Gagnep. l. c.—Cochinch.?
Dalzielii Summerhayes in Kew Bull. 1932, 339.—Sierra Leone; N. Nigeria.
dankiaensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 35.—Anam; Cochinch.
dianthoides Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 642, 751 (1935).—As. or. extr.
elata (Dalz.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 280 (1931): *Peristylus elatus*.

HABENARIA:—

- Evvardii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 69.—Indo-China (Anam).
 Geoffrayi Gagnep. l. c.—Cambodia.
 graminifolia Gagnep. l. c. 70.—Indo-China.
 grandifloriformis Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 17 (1932).—Ind. or. (Bombay).
 Hallbergii Blatter & McCann, l. c. 24.—Ind. or. (Bombay).
 helicoplectrum Summerhayes in Kew Bull. 1931, 379.—Tanganyika Terr.
 holotricha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 70.—Indo-China (Laos?).
 hondurensis Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 26 (1934).—Honduras.
 Hosokawae Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 297.—Formosa.
 Jacobi Summerhayes in Kew Bull. 1935, 196.—Guinea Gall.
 Johnsoni Rolfe, Summerhayes, l. c. 1932, 189, descr. emend.—Afr. Lusit. Or.
 keskeoides Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 71.—Indo-China (Tonkin).
 Kjellbergii J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 452 (1933).—Celebes.
 Lacei (Rolfe) Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 623 (1934): Platanthera Lacei.
 langbianensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 71.—Indo-China (Anam).
 laotica Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
 Lelyi Summerhayes in Kew Bull. 1932, 188.—N. Nigeria.
 limnophila Summerhayes, l. c. 1931, 381.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Linderi Summerhayes, l. c.—Uganda.
 linguiformis Summerhayes, l. c. 1932, 340.—N. Nigeria.
 longiracema Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 758.—Formosa.
 longirostris Summerhayes in Kew Bull. 1932, 192.—N. Nigeria.
 macroptera Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 72.—Cochinch.; Laos?
 Maitlandii Summerhayes in Kew Bull. 1932, 341.—S. Nigeria.
 marquisensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 179 (1931).—Ins. Marquesas.
 monadenioides Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. 4 (1930): H. Williamsii.
 myriotricha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 72.—Laos; Cochinch.
 obovata Summerhayes in Kew Bull. 1932, 191.—Cameroons.
 occidentalis (Lindl.) Summerhayes, l. c. 1933, 246: Amphorchis occidentalis.
 paradiseoides J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 105 (1932).—Sumatra.
 pauper Summerhayes in Kew Bull. 1932, 341.—S. Nigeria.
 Petelotii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 73.—Indo-China (Tonkin).
 phylacochaira Summerhayes in Kew Bull. 1932, 190.—N. Nigeria.
 pinnatipartita J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 9 (1935).—N. Guin.
 Poilanei Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 73.—Indo-China (Anam).
 prionocraspedon Summerhayes in Kew Bull. 1932, 342.—S. Nigeria.
 setifolia Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 171 (1935).—Borneo.
 Snowdenii Summerhayes in Kew Bull. 1931, 380.—Uganda.
 Spencei Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 17 (1932).—Ind. or. (Bombay).
 Stuhlmannii Kraenzl. ex Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 97 (1924), in obs., pro syn.: Fiatycoryne Stuhlmannii.
 subaphylla Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 74.—Cambodia.
 Thorelii Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).
 Tweedieae Summerhayes in Kew Bull. 1933, 102, in obs., 248.—Kenya Col.; Uganda.
 variabilis Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. 19 (1932).—Ind. or. (Bombay).

HABENARIA:—

venezuelana Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 7, fig. 25 (1930), sine descr.—Venez.
 yezoensis Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 512.—Japon.

HABENELLA Small (Orchidac.).

odontopetala (Reichb. f.) Small, Man. Southeast. Fl. 373 (1933): Habenaria odontopetala.

HABROTHAMNUS Endl. (Solanaec.).

aureus Warsz. ex Francey in Candollea, vi. 103 (1935), in syn.: Cestrum aurantiacum var. Warszewiczii Francey.
 Helli Hort. ex Francey, l. c. 124, in syn.: Cestrum elegans.
 magnificus Hort. ex Francey, l. c. 113, in syn.: Cestrum fasciculatum.
 Schottii Heller ex Francey, l. c. 108, in syn.: Cestrum roseum.
 villosus Hort. ex Francey, l. c. 119, in syn.: Cestrum Regelii.
 Zephirinae Hort. ex Francey, l. c. 115, in syn.: Cestrum Hartwegii.

HACKELIA Opiz (Boraginac.).

andicola (K. Krause) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 120 (1931): Cynoglossum andicola.
 caerulescens (Rydb.) A. Brand, l. c. 130: Lappula caerulescens.
 Cottonii (Piper) A. Brand, l. c. 132: Lappula Cottonii.
 Cusickii (Piper) A. Brand, l. c. 131: Lappula Cusickii.
 elegans A. Brand, l. c. 128.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 glochidiata (A. DC.) A. Brand, l. c. 119: Echinopspermum glochidiatum.
 grisea (Wooton & Standley) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 194: Lappula grisea.
 guatemalensis (A. Brand) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 120 (1931): Lappula guatemalensis.
 heliocarpa (A. Brand) A. Brand, l. c.: Lappula heliocarpa.
 Hendersonii (Piper) A. Brand, l. c. 132: Lappula Hendersonii.
 Jessicæ (MacGregor) A. Brand, l. c.: Lappula Jessicæ.
 leucantha (Greene) A. Brand, l. c. 131: Lappula leucantha.
 parviflora (K. Krause) A. Brand, l. c. 122: Cynoglossum parviflorum.
 patens (Nutt.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 194: Rochelia patens.
 Rattanii (A. Brand) A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth. 129 (1931): Lappula Rattanii.
 saxatilis (Piper) A. Brand, l. c. 133: Lappula saxatilis.
 scaberrima (Piper) A. Brand, l. c. 127: Lappula scaberrima.
 uncinata (Benth.) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 298, in obs.: Cynoglossum uncinatum.

HACKELIA Vasey ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 438 (1896), in syn., sine descr. **GRAMINEAE**.
 angustifolia Vasey ex Beal, l. c., in syn.: Leptochloa polygama.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).

avasimontanus Dinter; Dinter in Fedde, Repert. xxix. 259 (1931), descr. ampl.—Hereroland.
 otaviensis Dinter, l. c. 258.—Hereroland.
 sacculus Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 531.—Transvaal.
 sessiliflorus Dinter in Fedde, Repert. xxix. 168, in obs., et 258 (1931).—Great Namaq.

HAEMARIA Lindl. (Orchidac.).

pauciflora Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 349; et in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 561 (1933).—Indo-China (Anam).
 Petelotii Gagnep. l. c.; et l. c. 563.—Indo-China (Tonkin).

HAEMATOSTAPHIS Hook. f. (Anacardiace.).

deliciosa (A. Cheval.) Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 441, in obs.: Sorindeia deliciosa.

HAEMOCHARIS Salisb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

caracasana Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull. 1926, 43.—Venez.

HAHNIA Medik. (Rosac.).

intermedia G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xvii. 47 (1931), in obs.—Lusitan.

HAINANIA Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 35 (1935). **TILIACEAE**.

trichosperma Merrill, l. c. 36.—China (Hainan).

HAKEA Schrad. (Proteac.).

Lamberti Hort. ex News Lit. & Fashion, ii. 346 (1825), in adnot.; Sweet, Hort. Brit. ed. 1, 349 (1827).—Austral.
 latifolia Hort. ex Colla, Herb. Pedem. v. 71 (1836), in obs.—Ital.?

HAKONEASTE Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 598. **ORCHIDACEAE**.

Sawadana Maekawa, l. c.—Japon. (Hondo).

HALENIA Borkh. (Gentianac.).

adpressa Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 148.—Colomb.
 bifida Rusby & Allen, l. c. 201.—Boliv.
 caleoides Allen, l. c. 173.—Guatem.
 campanulata Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 24 (1933).—Colomb.
 Conzattii Greenm.; Briq. in Candollea, iv. 318 (1931), descr. ampl.—Mexico.
 elegans Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 203.—Colomb.
 gigantea Allen, l. c. 192.—Colomb.
 Killipii Allen, l. c. 187.—Peruv.
 micranthella Briq. in Candollea, iv. 320 (1931).—Mexico.
 minima Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 193.—Ecuador.
 parallela Allen, l. c. 157.—Venez.
 Pauana Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 23 (1933).—Colomb.
 platyphylla Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 173.—Guatem.
 recurva (Sm.) Allen, l. c. 161: Swertia recurva.
 rhyacophila Allen, l. c. 168.—Costa Rica.
 scapiformis Briq. in Candollea, iv. 322 (1931).—Mexico.
 Schultzei Gilg apud Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 151.—Colomb.
 Shannoni Briq. in Candollea, iv. 321 (1931).—Guatem.
 spatulata Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 183.—Peruv.
 Tuerkheimii Briq. in Candollea, iv. 317 (1931).—Guatem.
 Weberbaueri Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 189.—Peruv.

HALERPESTES Greene (Ranunculac.).

sarmentosus (Adams) Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, i. 550 (1931): Ranunculus sarmentosus.

HALESIA L. (Styracac.).

Macgregorii Chun; Chun & F. Chun in Sunyatsenia, iii. 32 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).

HALIMIUM Spach emend. Willk. (Cistac.).

antiatlanticum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 128.—Marocc.
 lasiocalycinum (Boiss. & Reut.) Gross ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 534 (1921), in obs.: Helianthemum lasiocalycinum.
 × Martrei Sennen in Le Monde des Plantes, 1931, xxxii. 39.—Pyren.
 × Pauanum Font Quer in Cavanillesia, iv. 94 (1931).—Marocc.
 verticillatum (Brot.) Sennen in Le Monde des Plantes, 1931, xxxii. 39, in obs.: Cistus verticillatus.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiace.).

laricifolia Turcz. ex Drobov in Bull. Univ. As. Centr. xvi. 210 (1927), in syn.: Salsola laricifolia.

HALIMODENDRON Fisch. ex DC. (Legumin.).

Halodendron (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 215 (1894): Robinia Halodendron.

- HALOPHILA** Thou. (Hydrocharitac.).
Balfouri *Solereder in Beih. Bot. Centralbl.* xxx. 1. 47 (1913), in obs.—Ins. Rodriguez.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
chinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 39, in obs., 290 (1935): *Gaura chinensis*.
isomera *R. N. Parker in Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 205 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
- HALOXANTHIUM** Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 521 (1934). **CHENOPODIACEAE**.
fissivalve (*F. Muell.*) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex fissivalvis*.
quadrivalvatum (*Diels*) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex quadrivalvata*.
- HALOXYLON** Bunge (Chenopodiace.).
aphyllum (*Minkw.*) *Iljin in Journ. Bot. URSS*, xix. 171 (1934): *Arthropytum Ammodendron* var. *aphyllum*.
leptocladum (*Popov ex Iljin*) *Korovin in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 29, 22 (1935): *Arthropytum leptocladum*.
wakhanicum (*Paulsen*) *Korovin, l. c.* 23: *Anabasis wakhanica*.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).
bitchuensis *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 7 (1916).—Japan.
communis *Barton, Fl. Virg.* 64 (1812); cf. *Pennell in Bartonia*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
- HAMATOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
hamatacanthus (*Mühlpf.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 353 (1935): *Echinocactus hamatacanthus*.
- HAMELIA** Jacq. (Rubiace.).
intermedia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 46 (1932).—Haiti.
- HAMILTONIA** Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 223 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 554 (1832). **RUBIACEAE**.
pilosa *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.* 226; *et l. c.* 555. —Ins. Molucc.
suaveolens (*Roxb.*) *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 223; *et l. c.* 554: *Spermadictyon suaveolens*.
- HAMPEA** Schlecht. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
euryphylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 135 (1932).—Brit. Honduras.
- HANDELIODENDRON** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 65. **SAPINDACEAE**.
Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder, l. c.* 66: *Sideroxylon Bodinieri*.
- HANGUANA** Blume (Flagellariac.).
aqualica *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 8.—Ins. Palau.
- HANNONIA** Braun-Blanquet & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 104. **AMARYLLIDACEAE**.
hesperidum *Braun-Blanquet & Maire, l. c.*; *et l. c.* 1933, xxiv. 229.—Marocc.
- HAPLOCLATHRA** Benth. (Guttif.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
grandiflora *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 191.—Bras. (Amaz.).
- HAPLOCOELUM** Radlk. (Sapindac.).
alatum *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 883 (1932).—Madag.
Dekindtianum (*Engl.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 204 (1907): *Pistaciopsis Dekindtiana*.
foliolosum (*Hiern*) *Bullock in Kew Bull.* 1931, 356: *Balsamea foliolosa*.
gallaense (*Engl.*) *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 204 (1907): *Pistaciopsis gallaensis*.
mombasense *Bullock in Kew Bull.* 1931, 355.—Kenya Col.
strongylocarpum *Bullock, l. c.* 356.—Kenya Col.
- HAPLOLOBUS** H. J. Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 25 (1931), in adnot. **BURSERACEAE**.
acuminatus (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 51; *et l. c.* xlii. 207 (1932): *Santiria acuminata*.
anisander (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* xlii. 207 (1932): *Santiria anisandra*.
borneensis *H. J. Lam, l. c.* 218.—Borneo.
floribundus (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 207: *Santiria floribunda*.
furfuraceus (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Canarium furfuraceum*.
Ledermannii (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiria Ledermannii*.
leeifolius (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 208: *Santiria leeifolia*.
maluensis (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiria maluensis*.
moluccanus *H. J. Lam, l. c.* xlii. 50 (1931), in obs.; *et l. c.* xlii. 207 (1932).—Celebes; Ins. Molucc. (Morotai; Halmahera).
nubigena (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* xlii. 208 (1932): *Santiria nubigena*.
pachypodus (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 171, 207: *Canarium pachypodium*.
sepikensis (*Lauterb.*) *H. J. Lam, l. c.* 208: *Santiria sepikensis*.
- HAPLOPAPPUS** Endl. (Compos.).
[Vide **APLOPAPPUS**.]
- HAPLOPETALON** A. Gray (Rhizophorac.).
Parksii *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 21 (1932).—Ins. Viti.
- HAPLOPHYLLUM** Reichb. (Rutac.).
[Vide **APLOPHYLLUM**.]
- HAPLOSELI** H. Wolff & Hand.-Mazz. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*. 721 (1933). **UMBELLIFERAE**.
alepidioides *H. Wolff & Hand.-Mazz. l. c.* 722.—China (Szechuan).
- HAPLOSTACHYS** Hillebr. (Labiace.).
Bryanii *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 698.—Ins. Sandvic.
linearifolia (*Drake*) *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 136 (1934): *Phyllostegia linearifolia*.
- HARIOTA** DC. (Cactac.).
cylindrica (*Britton & Rose*) *A. Berger, Kakteen*, 96 (1929), in obs.: *Hatoriola cylindrica*.
- HARLEYA** Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 379. **COMPOSITAE**.
oxylepis (*Benth.*) *Blake, l. c.* 381: *Oliganthes oxylepis*.
- HARONGA** Thou. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
ovata *Thou. Hist. Veg. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 25 (1805); *Hiern in Journ. Bot.* 1900, xxxviii. 493: *Harungana paniculata*.
- HARPULLIA** Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 441 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 645 (1832). **SAPINDACEAE**.
cupanioides *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 442; *et l. c.* —Ind. or.
sphaeroloba *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1454 (1934).—Ins. Molucc. (Ceram).
tomentosa *Ridley in Kew Bull.* 1933, 192.—Borneo.
- HARRISIA** Britton (Cactac.).
fimbriata (*Lam.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 309 (1935): *Cactus fimbriatus*.
Jusbertii *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.—Hab. ?
- HARTIA** Dunn (Theac.).
kwangtungensis *Chun in Sunyatsenia*, ii. 60 (1934). —China (Kwangtung).
micrantha *Chun, l. c.* 62.—China (Kwangtung).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 169 (1935).—China (Yunnan).
- HARTMANNIA** Spach (Onagrac.).
domingensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 28 (1931).—Santo Domingo.
- HARTWEGIELLA** O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 187 (1933). **CRUCIFERAE**.
nasturtioides *O. E. Schulz, l. c.* 188.—Mexico.
- HARVEYA** Hook. (Scrophulariac.).
anisodonta *C. A. Smith in Kew Bull.* 1931, 66.—Transvaal.
Schliebenii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 683 (1932).—Tanganyika Terr.
- HASSELLTIA** H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
dioica (*Benth.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 55 (1934): *Banara dioica*.
grandiflora (*Spruce*) *Sleum. l. c.* xi. 960 (1934): *Banara grandiflora*.
- HAVILANDIA** Stapf (Boraginac.).
opaca *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 190.—N. Guin.
robusta *I. M. Johnston, l. c.* 191.—N. Guin.
- HAWORTHIA** Duval (Liliac.).
Blackbeardiana *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxi. 82 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa *v. Poelln. l. c.* 83.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dentata *Jacobsen, Succ. Pl.* 101 (1935).—Hab. ?
fallax *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxi. 83 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ferox *v. Poelln. l. c.* 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gigas *v. Poelln. l. c.* —Afr. austr. (Cape Prov.).
gracilidelinata *v. Poelln. l. c.* —Afr. austr. (Cape Prov.).
incurvula *v. Poelln. l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
inermis *v. Poelln. l. c.* —Afr. austr. (Cape Prov.).
integra *v. Poelln. l. c.* xxxiii. 239 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
magnifica *v. Poelln. l. c.* —Afr. austr. (Cape Prov.).
Maraisii *v. Poelln. l. c.* xxxviii. 194 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maughani *v. Poelln. l. c.* xxxi. 85 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
monticola *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 78 (1932): *H. angustifolia Baker in Dyer, Fl. Cap.* vi. 347 (1896), non *Haw.*
paradoxa *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 240 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Starkiana *v. Poelln. l. c.* 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tenera *v. Poelln. l. c.* xxxi. 86 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberculata *v. Poelln. l. c.* xxix. 219 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HAYATAELLA** Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 206. **RUBIACEAE**.
michelloides *Masamune, l. c.* —Formosa.
- HAYNALDIA** Schur (Gramin.).
breviaristata *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 17 (1932).—Marocc.
- HEBE** Comm. (Scrophulariac.).
Scott-Thomsonii *Cockayne & Allan in Ann. Bot.* 1934, xlviii. 40, nomen.—N. Zel.
Vandewateri (*Wernham*) *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 252 (1934): *Veronica Vandewateri*.
- HEBEA** Hedw. f. (Iridac.).
Dodii *Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1934, xiv. t. 549.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HEBECLINIUM** DC. (Compos.).
sordidum *Sch.-Bip. ex Koster in Blumea*, i. 494 (1935), in syn.: *Eupatorium sordidum*.
- HEBEPETALUM** Benth. (Linac.).
calophyllum (*Planch.*) *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 735, in obs.: *Roucheria calophyllum*.
parviflorum *Ducke, l. c.* —Bras. (Amaz.).
punctatum *Ducke, l. c.* —Bras. (Amaz.).
Schomburgkii (*Planch.*) *Ducke, l. c.*, in obs.; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 38 (1933): *Roucheria Schomburgkii*.
- HEBRADENDRON** R. Graham (Guttif.).
pictorium (*Roxb.*) *Royle, Man. Mat. Med.* 305 (1847): *Garcinia pictorium*.
- HECATACTIS** F. Muell. (Compos.).
Gibbsiae (*Merrill*) *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 36 (1933), in adnot.: *Lagenophora Gibbsiae*.
radicans (*F. Muell.*) *v. Steenis, l. c.* xiii. 188 (1934): *Myriactis radicans*.

HECATACTIS:—

trachyphylla *Mattf. in Nova Guinea*, xiv. 518 (1932).—N. Guin.
Wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.*: Myriactis Wollastonii.

HECATEA Thou. (Euphorbiac.).

glandulosa *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 387 (1805).—Madag.

HECATOSTEMON Blake (Flacourtiac.).

guazumifolius (*H. B. & K.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 55 (1934): *Laetia guazumifolia*.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

epigyna *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 531 (1935).—Mexico.
Meziana *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 149 (1935).—Mexico.

HEDEOMA Pers. (Labiata.).

adscendens *Rusby in Phytologia*, i. 74 (1934).—Boliv.

HEDERA L. (Araliac.).

algerica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 407 (1894), in syn.: *H. Helix*.
Pastuchovii *Woronow; Woronow in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 108 (1932); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 216 (1933), descr.—Caucas.
scotica *A. Cheval. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 42, pro syn.: *H. canariensis*.

HEDYCARYA J. R. & G. Forst. (Monimiace.).

crassifolia *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 6 (1932).—Ins. Viti.
loxocarya (*Benth.*) *Francis in Kew Bull.* 1931, 458: *Mollinedia loxocarya*.
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 83.—N. Hebrides.

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 11 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 13 (1832).—Ind. or. (Bengal; Assam).
flavum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 81; *et l. c.* 12.—Ind. or. (Assam).
gracile *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 12; *et l. c.* 14.—Ind. or. (Bengal).
Mjoebergii *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 519 (1928).—Borneo.
speciosum *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 13 (1820).—Ind. or.
villosum *Wall. l. c.* 12.—Ind. or.

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

Huascari *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 15 (1931).—Peruv.
Kanehirae *Macbride, l. c.* 14.—Peruv.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

aimiriikensis *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 4.—Ins. Palau.
alamaganensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, 1934, vi. 669, nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 37, descr.—Ins. Marian. (Alamagan).
asperifolia *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931): *H. Thwaitesii*.
betongensis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 216.—Siam.
chrysotricha (*Palib.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 322 (1931): *Anotis chrysotricha*.
confertiflora (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 147 (1931): *H. Lessertiana* var. *confertiflora*.
cornifolia *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 5.—Ins. Palau.
coronaria (*Kurz*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 38 (1932): *Scleromitron coronarium*.
corymbiformis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 217.—Siam.
cytisoides *Craib in Kew Bull.* 1931, 217.—Siam.
Dawsoniana *Craib, l. c.* 218.—Siam.
decora *Geddes in Kew Bull.* 1931, 219.—Siam.
dendroides *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 147 (1931).—Zeylan.
densa *Craib in Kew Bull.* 1931, 219.—Siam.

HEDYOTIS:—

divaricata (*Valetou*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia divaricata*.
diversifolia *Geddes in Kew Bull.* 1931, 220.—Siam.
exserta *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 72 (1934).—China (Hainan).
fumata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931).—Zeylan.
Garrettii *Craib in Kew Bull.* 1931, 220.—Siam.
Geddesiana *Craib, l. c.* 221.—Siam.
geniculata *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 368 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 364 (1832).—Arch. Mal.
gracilis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 371 (1820).—Reg. Himal.
hedyotidea (*DC.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 48 (1934): *Spermacoce hedyotidea*.
impedita *Craib in Kew Bull.* 1931, 275.—Siam.
irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3248 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Kerrii (*Craib*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 42 (1932): *Oldenlandia tenelliflora* var. *Kerrii*.
korrorensis (*Valetou*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia korrorensis*.
Kurzii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 195 (1934): *H. Wallichii Kurz*.
laciniata *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 6.—Ins. Marian.?
lineata *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 369 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 365 (1832).—Ind. or. (Bengal).
lutescens *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 4.—Ins. Palau.
lychnidifolia *Craib in Kew Bull.* 1931, 276.—Siam.
obliquinervis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 56 (1935).—China (Hainan).
Pitardiana *Craib in Kew Bull.* 1931, 277.—Siam.
plurifurcata *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 203.—Ins. Palau.
ponapensis (*Valetou*) *Kanehira, Fl. Micrones.* 463 (1933): *Oldenlandia ponapensis*.
punicea *Craib in Kew Bull.* 1931, 277.—Siam.
Ridleyana *Craib, l. c.* 278.—Siam.
rosmarinifolia (*Pitard*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 47 (1932): *Oldenlandia rosmarinifolia*.
saipanensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, 1934, vi. 669, nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 37, descr.—Ins. Marian. (Saipan).
sariganensis *Hosokawa, l. c.*, nomen; *et l. c.* 36, descr.—Ins. Marian. (Sarigan).
sarmentosa *Craib in Kew Bull.* 1931, 278.—Siam.
scabridifolia *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 7.—Ins. Marian. (Saipan).
scandens *Roxb. Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 369 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 364 (1832).—Ind. or. (Assam).
simplicissima (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 11, 362 (1935): *Petesia simplicissima*.
subacaulis *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 553 (1928).—Borneo.
subverticillata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 148 (1931).—Zeylan.
terminaliflora *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 326 (1935).—China (Hainan).
tetrandra (*Roxb.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 49 (1932): *Rondeletia tetrandra*.
tomentosa (*Valetou*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia tomentosa*.
trichoneura *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 146 (1931).—Zeylan.
trisecta *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3249 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
ulmifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 370 (1820).—Nepal.
uncinelloides (*Valetou*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 204: *Oldenlandia uncinelloides*.
yapensis *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 5.—Ins. Palau.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

blepharopterum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 560, in clavi, 567 (1933).—China (Szechuan).

HEDYSARUM:—

capitellatum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 339 [1928].—Marocc.
chinense (*B. Fedtsch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 562 (1933): *H. alpinum* var. *chinense B. Fedtsch.*
citrinum *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 296.—S. E. Tibet.
fistulosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 564 (1933).—Burma; China (Yunnan).
halophilum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 113 (1935).—Persia.
hyrcanum *Bornm. & Gauba, l. c.* 111.—Persia.
intricatum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 39 [1933], nomen.—Marocc.
Krylovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1931, No. 4, 2 (1932).—Turkestan.
limitaneum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 564 (1933).—China (Yunnan).
macranthum *Freyn. & Sint. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 114 (1935), pro syn.: *H. halophilum*.
pallens (*Rouy*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 84 [1914]: *H. spinosissimum* var. *pallens*.
polybotrys *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 563 (1933).—China (Kansu).
Schischkini *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1931, No. 4, 1 (1932).—Turkestan.
Smithianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 561 (1933).—China (Shansi).
thiochroum *Hand.-Mazz. l. c.* 563.—China (Szechuan; Yunnan).
trigonomerum *Hand.-Mazz. l. c.* 562.—China (Kansu).

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).

amazonica *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 206 (1935).—Bras. (Amaz.).
caloneura *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 66 (1934).—Peruv.
Chippiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 130 (1932).—Brit. Honduras.
Duckei *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 207 (1935).—Bras. (Amaz.).
Huberiana *Sleum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 17 (1935): *H. subsessilis Huber*.
insculpta *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 65 (1934).—Bras.
iquitensis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 207 (1935).—Peruv.
Tessmanniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 67 (1934).—Peruv.
Uleana *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).

HELENIA Zinn, Cat. Pl. Gott. 417 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 218: **Heleium** L. (Compos.).

HELENIUM L. (Compos.).

decurrens (*Macbride*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 230, in adnot.: *Leptopoda decurrens*.
denticulatum (*Nutt.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 169 (1935): *Leptopoda denticulata*.
gaillardiflorum *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1933, lxxxii. 220, in obs.—Hort.
heterophyllum (*Juss.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 73 (1932): *Actinea heterophylla*.
luteum *Hort. ex Heydenr. in Gartenflora*, 1933, lxxxii. 220, in obs.—Hort.

HELEOCHARIS Lestib. (Cyperac.).

[Vide **ELEOCHARIS**.]

HELEOCHLOA Host (Gramin.).

orientalis (*Boiss.*) *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. *Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser.* No. 1) 717 (1933): *Rhizocephalus orientalis*.
turkestanica *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 743 (1934).—Bokhara.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniac.).

Macdonaldae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 367.—Venez.

HELIAMPHORA:—

Tatei Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 368.—Venez.
Tyleri Gleason, *l. c.*—Venez.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- atlanticum (Humbert & Maire) Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 407 [1928]: Halimium atlanticum.
× Carolipauui Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 7, 28 (1926).—Hispan.
× Chevallieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 33: H. glauco-pergamaceum.
× Cuatrecasasii Pau in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 7, 28 (1926).—Hispan.
frigidulum Cuatrec. *l. c.* xii. 361 (1929).—Hispan. glauco-pergamaceum Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 12 (1919).—Marocc.
× golondrinum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 359 (1929).—Hispan.
Grosii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 414 [1928].—Marocc.
helianthemoides (Desf.) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 14 [1933].—Marocc.
Hieronymi Sennen, *Pl. d'Esp.* No. 6717 (1929); *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vi. 169 (1934), in syn.: H. Rossmassleri var. Hieronymi.
× hortense Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 260 (1924).—Hort.
Isabelis Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.
Mauritii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 14 [1933], in syn.: H. Sennenianum.
myrtifolium G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot.* Ser. II. vii. 134 (1931): Cistus marifolius L.
Pauanum (Font Quer) Font Quer, *Iter Marocc.* 1930, No. 441 [1932]: Halimium Pauanum.
perplexans Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 279.—Marocc.
Piorum Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 96.—Hispan.
riphaeum Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 405 [1928].—Marocc.
× Rothmaleri H. Villar in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 152.—Hispan.
Sennenianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 202.—Marocc.
× subhispidulum Faure & Maire, *l. c.* 1934, xxv. 294.—Alger.
× subviscosum Faure & Maire, *l. c.* 1933, xxiv. 201.—Alger.
violaceum (Cav.) Pau in *Cavanillesia*, iv. 151 (1931): Cistus violaceus.
- HELIANTHOSTYLIS** Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
paraënsis (Ducke) Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 30 (1935): Androstylanthus paraënsis.
- HELIANTHUS** L. (Compos.).
anomalus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 333.—U.S.A. (Utah).
× superbus Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 264 (1924).—Hort.
- HELICANTHES** Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurr. Sect. II.* xxix. No. 6, 55 (1933). **LORANTHACEAE.**
elastica (Desr.) Danser, *l. c.*: Loranthus elasticus.
- HELICHRYSUM** Mill. corr. Pers. (Compos.).
acrobates Bullock in *Kew Bull.* 1933, 149.—Tanganyika Terr.
albidobracteatum De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 436 (1932).—Congo Belg.
andersoniense Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.
Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 315 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Barorum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 683 (1931).—Madag.
brunneum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 107.—Transvaal.
cameroonense Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 159 (1931).—Cameroons.
capitatum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 534 (1894), in syn.: H. apiculatum.

HELICHRYSUM:—

- chamaethamnus Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 416 (1932).—Tanganyika Terr.
chrysobracteatum De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 437 (1932).—Congo Belg.
compositum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 534 (1894), in syn.: H. bracteatum.
dichotomum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 684 (1931).—Madag.
dimorphotrichum Humbert, *l. c.* 685.—Madag.
Doerfleri K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 15.—Creta.
flavum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 108.—Transvaal.
funereum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 65 (1935).—Kenya Col.
Geayi Humbert; Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 685 (1931), descr. emend.—Madag.
Gloria-Dei Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 67 (1935).—Kenya Col.
infusum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 108.—Transvaal.
laevigatum Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 46.—Orange Free State.
lanatomarginatum Markötter, *l. c.* 47.—Natal.
mandarense Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 687 (1931).—Madag.
monstruosum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 534 (1894), in syn.: H. bracteatum.
montelinasanum Schmid in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. 254.—Sardin.
pseudoferrugineum Hochr. in *Candollea*, v. 316 (1934).—Austral. (Victoria).
pseudoturbinatum C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 133 (1931): H. turbinatum Fitzg., non *Argyrolottis turbinata Turcz.*
pullulum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 109.—Griqualand East; Natal; Transvaal.
salviifolium Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 687 (1931).—Madag.
silicicola Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 316 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subluteum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 109.—Transvaal.
summo-montanum Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 483.—Transvaal.
syncephaloides Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 688 (1931).—Madag.
truncatum Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 110.—Transvaal.
turbinatum (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 134 (1931): *Argyrolottis turbinata*.
undulifolium Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.
uninervium Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 110.—Transvaal.
vaginatum Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 689 (1931).—Madag.
vellereum R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wittei Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 40 (1932).—Congo Belg.
- HELICIA** Lour. (Proteac.).
longipetiolata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 217 (1935).—China (Hainan).
micronesica Kanehira, *Fl. Micrones.* 95 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 669, latine.—Ins. Palau.
- HELICONIA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
buccinata Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall, ii. 494 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 670 (1832).—Ins. Molucc. (Amboina).
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 2 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 5 (1935), descr.—Colomb.
osaënsis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 189.—Costa Rica.
pogonantha Cufod. *l. c.* 191.—Costa Rica.
Standleyi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 48 (1931).—Peruv.
tenebrosa Macbride, *l. c.*—Peruv.

- HELICOSTYLIS** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
asperifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 11.—Bras. (Amaz.).
heterotricha Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 721.—Bras. (Amaz.).
lancifolia Ducke, *l. c.*—Bras. (Amaz.).
obtusifolia Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 356.—Venez.
tomentosa (Poepp. & Endl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 16 (1931): *Olmedia tomentosa*.
- HELICTERES** L. (Sterculiac.).
Martiana Colla, *Herb. Pedem.* i. 421 (1833).—Bras.
- HELICTOTRICHON** Bess. ex Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**
- HELIETTA** Tul. (Rutac.).
barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—Mexico.
- HELINUS** E. Mey. (Rhamnac.).
scandens (Eckl. & Zeyh.) Radlk. ex Weberbauer in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 426 (1896): *Willemetia scandens*.
spartioides (Engl.) Schinz ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 316 (1921), in obs.: *Marlothia spartioides*.
- HELIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
serratus (Weing.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 310 (1935): *Cereus serratus*.
- HELIOPHILA** L. (Crucif.).
adpressa O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 530 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bulbostyla P. E. Barnes in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 287 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
capensis (L. f.) C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 155: *Peltaria capensis*.
Christiana O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 524, in clavi, 530 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
clavuligera O. E. Schulz, *l. c.* 531.—Afr. austr. (Cape Prov.).
collina O. E. Schulz, *l. c.* 533.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cornigera Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 90 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
edentula O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 527 (1931).—Afr. austr.-occ.
Marlothii O. E. Schulz, *l. c.* 533.—Afr. austr. (Cape Prov.).
natalensis O. E. Schulz, *l. c.* 534.—Natal.
odorans Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
pallida Schlechter ex O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 534 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pearsonii O. E. Schulz, *l. c.* 528.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
ramosissima O. E. Schulz, *l. c.* 535.—Afr. austr. (Cape Prov.).
remotiflora O. E. Schulz, *l. c.* 536.—Afr. austr. (Griqualand West).
rostrata C. Presl; O. E. Schulz, *l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Smithii O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 227 (1931).—Orange Free State.
torulosa O. E. Schulz in *Bot. Archiv*, xxxi. 537 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HELIOSTEMMA** R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 689. **ASCLEPIADACEAE.**
molestum R. E. Woodson, *l. c.* 690.—Mexico.
- HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).
antiatlanticum Emberger ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 200.—Marocc.
brevifolium Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall, ii. 2 (1824).—Nepal.
Chiatellinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 321 (1932).—Somal. Ital.
cornutum I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 90 (1930).—Ind. or. (Mysore).
Gorinii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 317 (1932).—Somal. Ital.
graminifolium Chiov. *l. c.* 319.—Somal. Ital.
littorale Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 226 (1835).—Bras.
longespdatum Mart. ex Colla, *l. c.* 227.—Bras.

HELIOTROPIUM:—

- madagascariense (Vatke) I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 91 (1930): *Evolvulus madagascariensis*.
- malodorum Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 430 (1935).—Bechuanaland Protect.
- Nuttallii House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): *Lithospermum tenellum* Nutt.
- paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 2 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 455 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- polyanthiodorum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 225 (1835).—Armen.
- pseudolongiflorum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 315 (1932).—Somal. Ital.
- pusillum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 227 (1835).—Bras. riparium Mart. ex Colla, l. c. 226.—Bras.
- Scorpiurus Mart. ex Colla, l. c.—Bras.
- Scotteae Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 161.—Kenya Col.
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 315 (1932).—Somal. Ital.
- HELIPTERUM** DC. (Compos.).
- flavum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 316 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Loganium Compton, l. c. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HELIXANTHERA** Lour. (Loranthac.).
- alata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 370 (1931): *Coleobotrys alata*.
- apodanthes Danser, l. c. 371.—Penins. Mal.
- carinata Danser, l. c. 373.—Sumatra.
- Cleghornii (Beddome) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 56 (1933): *Loranthus Cleghornii*.
- combretoides (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Sycophila combretoides*.
- crassipetala (King) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 376 (1931): *Loranthus crassipetalus*.
- cylindrica (Jack ex Roxb.) Danser, l. c. 377: *Loranthus cylindricus*.
- dura Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 243.—Borneo.
- garciana (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 57 (1933): *Loranthus garcianus*.
- huillensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus huillensis*.
- ikelembensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus ikelembensis*.
- Kirkii (Oliv.) Danser, l. c.: *Loranthus Kirkii*.
- Mannii (Oliv.) Danser, l. c. 58: *Loranthus Mannii*.
- Maxwelliana (Gibbs) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 380 (1931): *Loranthus Maxwelliana*.
- messinensis (N. E. Brown) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 58 (1933): *Loranthus messinensis*.
- parviflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 384 (1931).—Borneo.
- patentiflora (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 58 (1933): *Loranthus patentiflorus*.
- rosacea (Engl.) Danser, l. c. 59: *Loranthus rosaceus*.
- rubristaminea (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rubrostamineus*.
- somalensis (Chiov.) Danser, l. c.: *Loranthus somalensis*.
- spicata Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 389 (1931).—Borneo.
- subcylindrica (Sprague) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 59 (1933): *Loranthus subcylindricus*.
- sublilacina (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus sublilacinus*.
- sumatrana Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 389 (1931).—Sumatra.
- ternata (Van Tiegh.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 60 (1933): *Sycophila ternata*.
- Thomsonii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Thomsonii*.
- Wildemanii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Wildemanii*.

HELIXANTHERA:—

- Woodii (Engl. & K. Krause) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 60 (1933): *Loranthus Woodii*.
- HELLEBORINE** Mill. (Orchidac.).
- Schulzei (P. Fourn.) P. M. Hall in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 725 (1932): *Epipactis Schulzei*.
- HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).
- biflorus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 25 (1894), in syn.: *H. olympicus*.
- × hybridus Hort. ex Vilmorin, l. c. 27.—Hab. ?
- HELMHOLTZIA** F. Muell. (Philydrac.).
- novoguineensis (K. Krause) Skottsb. in *Engl. Jahrb.* lxxv. 260 (1932), cum descr.: *Astelia novoguineensis*.
- HELMINTHOTHECA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 430 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 218: **Helminthia** Juss. (Compos.).
- HELMONTIA** Cogn. (Cucurbitac.).
- cardiophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 772 (1933).—Bras. (Pará).
- HEMARTHRIA** R. Br. (Gramin.).
- altissima (Poir.) Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 109: *Rottboellia altissima*.
- humilis Keng in *Sunyatsenia*, i. 128 (1933).—China (Kwangtung).
- japonica (Hackel) Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 13 (1934): *Rottboellia compressa* var. japonica.
- HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).
- coreana Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 123.—Corea; Manchur.; Japon.
- exaltata Stout in *Addisonia*, 1934, xviii. 37.—Japon. (Ins. Tobi Shima).
- × hybrida Hort. ex Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 270 (1924).—Hort.
- × ochroleuca Hort. ex Bergmans, l. c. 271.—Hort.
- pedicellata Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 117.—Sakhalin.
- sulphurea Nakai, l. c. 121.—Hab. ?
- HEMICARPHA** Nees & Arn. (Cyperac.).
- intermedia Piper in Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 36 (1901).—U.S.A. (N. W. States).
- HEMIGENIA** R. Br. (Labiata.).
- Dielsii (Hemsl.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 114 (1931): *Microcorys Dielsii*.
- HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
- Okamotoi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 248.—Ins. Liukiu.
- pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 127.—Ins. Palau.
- palauana Hosokawa, l. c.—Ins. Palau.
- HEMIGYMNIA** Stapf (Gramin.).
- canaliculata (Nees) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 324 (1931): *Panicum canaliculatum*.
- javanica (Poir.) Alston, l. c. 323: *Urochloa javanica*.
- HEMIPILIA** Lindl. (Orchidac.).
- crassicalcarata Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 80 (1931).—China (Szechuan).
- HEMISTEMMA** (sphalm. Hemistema) DC. in Thou. *Hist. Veg. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 30 (1805); Juss. ex Thou. *Gen. Nov. Madag.* 18 (1806). **DILLENACEAE.**
- Aubertii DC. in Thou. *Hist. Veg. Isles Austr. Afr.* ed. 2, t. 30 (1805); DC. *Syst.* i. 413 (1818).—Madag.
- HEMIZONIA** DC. (Compos.).
- Halliana Keck in *Madroña*, iii. 12 (1935).—U.S.A. (Calif.).
- martirensis Keck, l. c.—Calif. infer.
- mohavensis Keck, l. c. 9.—U.S.A. (Calif.).
- obconica Clausen & Keck, l. c. 7.—U.S.A. (Calif.).
- pallida Keck, l. c. 8.—U.S.A. (Calif.).
- perennis (Greene) Keck, l. c. 15: *Centromadia perennis*.
- vernalis Keck, l. c. 7.—U.S.A. (Calif.).

HEMIZYGIA Briq. (Labiata.).

- albiflora (N. E. Brown) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 316, in clavi, 348: *Orthosiphon albiflorus*.
- canescens (Gürke) Ashby, l. c. 318, in clavi, 354: *Orthosiphon canescens*.
- Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 281 (1917).—Afr. trop.
- Elliottii (Baker) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 316, in clavi, 345: *Orthosiphon Elliottii*.
- Gerrardi (N. E. Brown) Ashby, l. c.: *Orthosiphon Gerrardi*.
- humilis (N. E. Brown) Ashby, l. c. 317, in clavi, 348: *Orthosiphon humilis*.
- latidens (N. E. Brown) Ashby, l. c. 316, in clavi, 348: *Orthosiphon latidens*.
- Laurentii (De Wild.) Ashby, l. c. 317, in clavi, 350: *Orthosiphon Laurentii*.
- Mossiana (Good) Ashby, l. c. 318, in clavi, 356: *Orthosiphon Mossiana*.
- Obermeyeræ Ashby, l. c. 315, in clavi, 343.—Transvaal.
- ocimoides (A. Cheval.) Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 281 (1917), in obs.: *Bouetia ocimoides*.
- persimilis (N. E. Brown) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 317, in clavi, 349: *Orthosiphon persimilis*.
- petiolata Ashby, l. c. 317, in clavi, 355.—Transvaal.
- petrensis (Hiern) Ashby, l. c. 318, in clavi, 353: *Orthosiphon petrensis*.
- pretoriae (Gürke) Ashby, l. c. 318, in clavi, 356: *Orthosiphon pretoriae*.
- Rehmannii (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 347: *Orthosiphon Rehmannii*.
- rugosifolia Ashby, l. c. 315, in clavi, 344.—Transvaal.
- stenophylla (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 347: *Orthosiphon stenophyllus*.
- subvelutina (Gürke) Ashby, l. c. 316, in clavi, 346: *Orthosiphon subvelutinus*.
- Thorncroftii (N. E. Brown) Ashby, l. c. 317, in clavi, 349: *Orthosiphon Thorncroftii*.
- transvaalensis (Schlechter) Ashby, l. c.: *Orthosiphon transvaalensis*.
- Welwitschii (Rolle) Ashby, l. c. 318, in clavi, 350: *Orthosiphon Welwitschii*.
- HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).
- caudata Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 210.—Guiana Bat.
- costaricensis Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 158.—Costa Rica.
- cuneata (Standley) Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 75, in obs.: *Maieta cuneata*.
- fissanthera Gleason in *Phytologia*, i. 35 (1933).—Colomb.
- Lawrancei Gleason, l. c. 31.—Colomb.
- lorentensis Gleason, l. c. 46.—Peruv.
- micrantha Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 414.—Venez.
- reflexa Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 26 (1931).—Santo Domingo.
- sylvestris Gleason in *Phytologia*, i. 108 (1934).—Bras. (Amaz.).
- HENRIQUEZIA** Spruce (Rubiace.).
- aturensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 368 (1931).—Venez.
- macrophylla Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 475 (1932).—Bras. (Amaz.).
- HEPPIELLA** Regel (Gesneriac.).
- verticillata (Cav.) Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 259 (1935): *Gesneria verticillata*.
- HEPTAPLEURUM** Gaertn. (Araliac.).
- nodosum Blume ex F. M. Muller in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 163, in syn.: *Schefflera nodosa*.
- pulchrum (Decne. & Planch.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 408 (1894), in obs.: *Paratropia pulchra*.
- HEPTASETA** Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 146, japonice, in syn.: **Senisetum** Honda (Gramin.).
- japonica Koidz. l. c., japonice, in syn.: *Senisetum Hideoi*.
- HERACLEUM** L. (Umbellif.).
- aconitifolium Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 220 (1933).—Caucas.

HERACLEUM:—

- algeriense *Coss. ex Battand. Fl. Algér. Suppl. Phanérog.* 49 (1910).—Alger.
 elgonense (*H. Wolff*) *Bullock in Kew Bull.* 1932, 496: Malabaila elgonensis.
 Forrestii *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 75 (1933).—China (Yunnan).
 Henryi *H. Wolff, l. c.* 76.—China (Yunnan).
 Kingdoni *H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).
 Lallemandii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 400 (1894), in syn.: *H. Lehmannianum*.
 likiangense *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 78 (1933).—China (Yunnan).
 oreocharis *H. Wolff, l. c.* 77.—China (Yunnan).
 paphlagicum *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 38.—As. Min. (Paphlagonia).
 ponticum (*Lipsky*) *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 185 (1932): *H. cyclocarpum* var. *ponticum*.
 schansianum *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 78 (1933).—China (Shansi).
 Smithii *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 79.—China (Szechuan).
 stenopteroides *Fedde ex H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).
 Strelkovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 186 (1932).—Caucas.
 sumatranum *Buwalda ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 255 (1934), nomen.—Sumatra.
 tiliifolium *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxxiii. 80 (1933).—China (Kiangsi).
 yungningense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 729 (1933).—China (Yunnan).

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- acuminata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 390 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 aspera *L. Bolus, l. c.* 391.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 carinans (*Hav.*) *Dinter & Schwantes ex Jacobsen, Sukkulent* 138 (1933): *Mesembryanthemum carinans*.
 crassa *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 363 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracilis *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 268 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Joubertii *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 484 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Stanfordiae *L. Bolus, l. c.* 485.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tenuifolia *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 251 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 willowmorensis *L. Bolus, l. c. Pt. II.* 323 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERITIERA Ait. (Sterculiac.).

- longipetiolata *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 4, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 487, descr.—Ins. Marian. (Tinian).

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

- gracilis (*Harv.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 440 (1921), in obs.: *Mahernia gracilis*.
 jacobefolia (*Turcz.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 154: *Mahernia jacobefolia*.
 lacera (*E. Mey. ex Harv.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932): *Mahernia lacera*.
 multifida (*E. Mey.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 439 (1921), in obs.: *Mahernia multifida*.
 Pillansii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 300 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 resedifolia (*Burch. ex DC.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Mahernia resedifolia*.
 viscida *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 87 (1900), sphalm.: *H. viscosa Hiern*.

HERMAS L. (Umbellif.).

- intermedia *C. Norman in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERMINIUM L. (Orchidac.).

- annamense *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 36.—Indo-China (Anam).
 australe *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 324.—Cambodia.
 latifolium *Gagnep. l. c.* 325.—China (Yunnan).

HERMINIUM:—

- macrophyllum (*D. Don*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 328: *Neottia macrophylla*.
 nankotaizanense *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194.—Formosa.
 pusillum *Ohwi & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 430.—Formosa.
 Tsoongii *Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 134 (1934).—China (Yunnan).

HERNANDIA L. (Hernandiac.; Laurac., Gen. Pl.).

- nukuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 86 (1935).—Ins. Marquesas.
 olivacea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 9 (1932).—Ins. Viti.
 HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
 africana (*Battand.*) *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 23 [1933]: *H. incana* subsp. *africana*.
 atlantica *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Maroc.
 polymorpha *G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, v. 53 (1909).—Lusitan.
 riphaea *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 175 [1928], in obs.—Maroc.
 Unomunana *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 97.—Hispan.

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).

- macrantha *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18*, 51 (1933-5).—Mexico.

HERPOTHAMNUS Small, Man. Southeast. Fl. 1017 (1933). **ERICACEAE.**

- crassifolius (*Andr.*) *Small, l. c.*: *Vaccinium crassifolium*.

HERPY SMA Lindl. (Orchidac.).

- bracteata (*Blume*) *J. J. Smith in Blumea*, i. 213 (1934), in obs.: *Physurus bracteatus*.
 sumatrana *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 69 (1933).—Sumatra.

HERRANIA Goudot (Sterculiac.).

- aspera (*Triana*) *Karst. in Linnaea*, xxviii. 447 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 395: *Broto-broma asperum*.

HERRERIOPSIS H. Perrier in Bull. Soc. Bot.

- France, 1934, lxxxi. 819 (1935). **LILIACEAE.**
 elegans *H. Perrier, l. c.*—Madag.

HERSCHELIA Lindl. (Orchidac.).

- lacera (*Sw.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932): *Disa lacera*.

HERTIA Neck. (Compos.).

- maroccana (*Battand.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 298: *Othonnopsis maroccana*.

HESIODIA Moench (Labiata.).

- romana (*L.*) *G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 50 (1931): *Sideritis romana*.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

- Buhrii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 discolor *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 451.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 flava *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 255, 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 linearis (*Jacq.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 77 (1932): *Ixia linearis*.
 Stanfordiae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HESPERETHUSA M. Roem. (Rutac.).

- alata (*Wight & Arn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 38 (1931): *Limonia alata*.

HESPERHODOS Cockerell in Nature, xc. 571

- (1913), in obs. **ROSACEAE.**
 minutifolia (*Engelm.*) *Hurst in Rose Annual*, 1929, 63, in obs.: *Rosa minutifolia*.

HESPERIS L. (Crucif.).

- bicolor *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 79 (1894), in syn.: *Malcolmia bicolor*.

HESPEROCHIRON S. Wats. (Hydrophyllac.).

- villosulus (*Greene*) *Sukdorf, Wash. Fl. Fasc.* 13, 3 (1928); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 148: *Capnoarea villosula*.

HESPEROMANNIA A. Gray (Compos.).

- Bushiana *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 344 (1935).—Ins. Sandvic.
 Swezeyi *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).

- Goudotiana (*Decne.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 46: *Osteomeles Goudotiana*.
 nitida *Killip, l. c.*—Colomb.
 pachyphylla (*Pittier*) *Killip, l. c.*: *Osteomeles pachyphylla*.

HESSEA Herb. (Amaryllidac.).

- karoica *Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mathewsii *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 404.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 unguiculata *Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HETAERIA Blume (Orchidac.).

- angustifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 190 (1935).—Borneo.
 heterosepala (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 207: *Cheirostylis heterosepala*.
 Mannii (*Reichb. f.*) *Benth. ex Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 57 (1892): *Rhamphidia Mannii*.
 occidentalis *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 206.—Gold Coast; Guinea Gall.; Nigeria.
 Stammerli (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 208: *Zeuxine Stammerli*.
 tetraptera (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 207: *Monochilus tetrapterus*.
 Tokioi *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 434.—Formosa.
 yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393, in syn.: *Zeuxine yakusimensis*.

HETERACHNE Benth. (Gramin.).

- Baileyi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3283, p. 3 (1935).—Austral. (Queensland).
 Gulliveri *Benth.; C. E. Hubbard, l. c.* p. 2, descr. emend.—N. Austral.; Queensland.

HETERANTHOECIA Stapf (Gramin.).

- guineënsis (*Franch.*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 201 (1932): *Dinebra guineënsis*.

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).

- echinophorum (*Pall.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 95 (1931): *Myosotis echinophora*.

HETEROCHAETA Bess. ex Roem. & Schult. Syst.

- Veg. ii. Addit. I. 526 [1827], in obs. **GRAMINEAE.**

HETEROLOBIUM Peter in Nachr. Ges. Wiss.

- Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185-225 (1929); cf. K. Krause in *Engl. Jahrb.* lxiv. Literaturber. p. 9 (1931). **ARACEAE.**

HETEROMORPHA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

- angolensis (*C. Norman*) *C. Norman in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 206: *Bupleurum angolense*.
 Gossweileri (*C. Norman*) *C. Norman, l. c.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 236: *Annesorhiza Gossweileri*.
 pubescens *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 520 (1932).—Transvaal.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

- arenarius *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 43.—Japon. (Hondo).
 chejuensis *Kitamura, l. c.* 1934, iii. 172: *H. rupicola*.
 Koidzumianus *Kitamura, Cirsium Nov. Or.-Asiat.* 22 (1931).—Japon. (Kiushiu).
 Oharai (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 44: *Aster Oharai*.
 Oldhami (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.* 1932, i. 146: *Aster Oldhami*.
 pinetorum *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 216 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 rupicola (*Vaniot & Léveillé*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 146: *Aster rupicola*.
 saxamarinus *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 217 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

HETEROPAPPUS:—

sibiricus (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1010
 (1932); *H. hispidus* var. *sibiricus*.
villosus Komarov, *l. c.*—Ross. asiat. or.

HETEROPETALUM Benth. (Annonac.).

Spruceanum R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 75
 (1930).—Venez. ? vel Bras. bor. ?

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).

bellariensis (Hackel) C. E. C. Fischer in *Gamble*,
Fl. Madras, 1744 (1934): *Andropogon bellariensis*.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).

charruarum Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot.*
Reg. Urug. iv.) 77 (1931); *H. acutifolia* Arech.
oblongifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931,
 lviii. 377.—Venez.

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).

chinensis Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 121
 (1934).—China (Szechuan).
dalatensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934,
 lxxxi. 69.—Indo-China (Anam).
erythrantha Baill. ex Gagnep. *l. c.*—Indo-China
 (Tonkin).
paniculata Gagnep. *l. c.*—Indo-China (Tonkin).
polyandra Gagnep. *l. c.* 70.—Indo-China (Laos).
seisuiensis (Hayata) Wang & Tang in *Sinensia*, v.
 427 (1934): *Pseudosmilax seisuiensis*.
septemnervia Wang & Tang, *l. c.* 428.—China
 (Kweichau; Kwangsi).
yunnanensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*,
 1934, lxxxi. 70.—China (Yunnan).

HETEROSPATHE Scheff. (Palmae).

Muelleriana (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.*
Pisa, Mem., 1934, xlv. 139: *Ptychandra*
Muelleriana.
pilosa (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xii. 328 (1935): *Rhynchocarpa pilosa*.
sphaerocarpa Burret, *l. c.* 326.—N. Guin.

HETEROSPERMA Cav. (Compos.).

nanum (Nutt.) Sherff in *Bot. Gaz.* 1931, xci. 312:
Microdonta nana.

HETEROTRICHUM DC. (Melastomatac.).

porphyrotrichum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xii. 181 (1934).—Ecuador.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

aspera (Maekawa) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* ix.
 368 (1933): *Asarum asperum*.
Blumei (Duch.) Maekawa, *l. c.* 40: *Asarum Blumei*.
constricta (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 367: *Asarum*
constrictum.
costata Maekawa, *l. c.* 178.—Japan. (Shikoku).
crassa (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 284: *Asarum*
crassum.
curvistigma (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 505:
Asarum curvistigma.
dilatata Maekawa, *l. c.* 508.—Japan. (Hondo).
hexaloba (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 281: *Asarum*
hexalobum.
kiusiana (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 242: *Asarum*
kiusianum.
megacalyx Maekawa, *l. c.* 1934, x. 358, 360.—
 Japan. (Hondo).
melanosiphon (Maekawa) Maekawa, *l. c.* ix. 245
 (1933): *Asarum melanosiphon*.
Muramatsui (Makino) Maekawa, *l. c.* 101: *Asarum*
Muramatsui.
nipponica (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 44, in obs.:
Asarum nipponicum.
oblonga Maekawa, *l. c.* 370: *Asarum minus*
Maekawa.
sakawana (Makino) Maekawa, *l. c.* 174: *Asarum*
sakawanum.
satsumensis (Maekawa) Maekawa, *l. c.* 96: *Asarum*
satsumense.
Savatieri (Franch.) Maekawa, *l. c.* 241: *Asarum*
Savatieri.
tamaënsis (Makino) Maekawa, *l. c.* 97: *Asarum*
tamaënsis.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

Duranii Bacigal. in *Contrib. Dudley Herb. Stanford*
Univ. i. 191 (1933).—U.S.A. (Calif.).

HEVEA Aubl. (Euphorbiac.).

gracilis Ducke in *Rev. Bot. Appliq.* 1931, xi. 28; *et*
in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 52 (1933).
 —Bras. (Amaz.).

HEXACYRTIS Dinter in Fedde, Repert. xxx. 84

(1932). **LILIACEAE.**

Dickiana Dinter, *l. c.*—Great Namaq.

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).

hondurensis Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard*
Univ. i. No. 6, 1 (1933).—Honduras.

HEXAGLOTTIS Vent. (Iridac.).

nana L. Bolus in *Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr.
 (Cape Prov.).

HEXALOBUS A. DC. (Annonac.).

Mbula Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 206.
 —Congo Lusit.
tomentosus A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*,
Fl. W. Trop. Afr. i. 52 (1927), in syn.: *H. mono-*
petalus.

HEXASPORA C. T. White in Contrib. Arn. Arb.

No. iv. 58 (1933). **CELASTRACEAE.**
pubescens C. T. White, *l. c.*—Austral. (Queens-
 land).

HEXISEA Lindl. (Orchidac.).

Amparoana (Schlechter) Ames, F. T. Hubbard &
 C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*
 iii. 40 (1934): *Costaricaea Amparoana*.

HEXOPETION Burret in Notizbl. Bot. Gart. Ber-

lin, xii. 156 (1934). **PALMAE.**
mexicanum (Liebm.) Burret, *l. c.*: *Astrocaryum*
mexicanum.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

catargyrea Guillaumin in *Lecomte, Not. Syst.* v. 13
 (1935).—N. Caled.
kimberleyensis C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*,
W. Austral. No. 32, 68 (1923).—W. Austral.
nana Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*,
 1933, lxxviii. Beibl. 19, 268.—N. Caled.
rupicola (S. Moore) C. A. Gardner, *Enum. Pl.*
Austral. Occ. 83 (1931): *Candollea rupicola*.

HIBISCUS L. (Malvac.).

anonymus Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 405
 (1833).—Hab. ?
aridus R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 460.—Afr.
 austr. (Cape Prov.).
armatus Roxb. ex Beatson, *Tracts St. Helena*, 310
 (1816); *Melliss, St. Helena*, 243 (1875), nomen.—
 S. Helena.
Burtt-Davyi Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 256.—
 Nyasaland.
calisureus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 142 (1894), in syn.: *H. vesicarius*.
comoënsis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl.*
W. Trop. Afr. i. 265, in clavi, 267 (1928);
Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 298,
 descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 × *corrugatus* J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus.*,
Honolulu, No. 102, 31 (1933).—Ins. Societ.
 (Raiatea).
crassicalyx J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc.*
S. Austral. 1933, lvii. 154.—Austral. centr.
furcellatoides Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*,
 1914, lxi. Mém. 8, 248 (1917).—Guinea Gall.
Humbertianus Hochr. in *Candollea*, v. 9 (1932).
 —Madag.
lonchosepalus Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*,
 1914, lxi. Mém. 8, 251 (1917).—Dahomey.
longisepalus Hochr. *l. c.* 250.—Sudan. Gall.
molochinus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Cey-*
lon, vi. Suppl., 29 (1931): *H. angulosus* var.
purpureus Thwait.
oculiroseus Britton ex L. H. Bailey, *Standard Cycl.*
Hort. iii. 1486 (1915).—U.S.A. (N. Jersey).
Peckelii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 494
 (1935), in obs., pro syn.: *Cephalohibiscus*
Peckelii.
Poggei Gürke ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii.
 ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 400 (1921),
 in obs.—Angola.
praeteritus R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t.
 436.—Transvaal.

HIBISCUS:—

primulinus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Cey-*
lon, vi. Suppl., 29 (1931): *H. angulosus* var.
grandiflorus Thwait.
pseudohirtus Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914,
 lxi. Mém. 8, 247 (1917).—Sudan. Gall.
rivularis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal*
Mus. xvi. 424 (1935).—Bechuanaland Protect.
serratifolius Ulbr. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii.
 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 394 (1921),
 in obs.—Damaraland.
superbus C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, *W.*
Austral. No. 32, 64 (1923).—W. Austral.
 × *superbus* Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 276
 (1924).—Hort.

HICORIA Rafin. (Juglandac.).

austrina Small, *Man. Southeast. Fl.* 406 (1933).—
 U.S.A. (Florida).

HIERACIUM L. (Compos.).

× *Abrezolium Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 47 (1916).
 —Alpes Marit.
acutellum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.
 No. 5, 21 (1931).—Norveg.
adarnelli Notø, *l. c.* 65.—Norveg.
adenotrophum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 111 (1932).—Norveg.
aequipodium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.
 No. 5, 58 (1931).—Norveg.
aethaloteles Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 142 (1932).—Norveg.
agastum K. H. Rechinger & Zahn in *Fedde, Repert.*
 xxxviii. 346 (1935).—Albania.
alapodium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.
 No. 5, 50 (1931).—Norveg.
almaatense B. Fedtsch. & Nevski in *Acta Inst. Bot.*
Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 207 (1933).—
 Ross. asiat. (Kasakstan).
alutifolium Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.
 No. 5, 35 (1931).—Norveg.
amblycybe Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 112 (1932).—Norveg.
amblyglochis Dahlst. ex Notø in *Tromsø Mus.*
Årsheft. 1927, 1. No. 5, 86 (1931).—Norveg.
amitsokense (Almq.) Dahlst. ex Omang in *Skript.*
Svalb. og Ishavet, No. 55, 11 (1933): *H. dov-*
rense var. *amitsokense*.
amphithales Maty & Zahn in *Fedde, Repert.* xxxviii.
 298 (1935).—Croatia.
amplissimum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A.
 No. 6, 9 (1934).—Suecia.
anatasiodes Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 97 (1932).—Norveg.
angustevitrum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi.
 A. No. 6, 3 (1934).—Suecia.
angustidens Folin, *l. c.* 10.—Suecia.
anthracodes Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 132 (1932).—Norveg.
apicesignatum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A.
 No. 1, 7 (1931).—Suecia.
arguteserratum Folin, *l. c.* xxvi. A. No. 6, 11 (1934).
 —Suecia.
aricharactum Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 107 (1932).—Norveg.
arostocephalum Omang in *Ostenf. & Gröntv. Fl.*
Icel. & Faer. 165 (1934).—Islandia.
 × *auriculigena* Arv.-Touv. & Belli ex Fiori, *Nuov.*
Fl. Anal. Ital. ii. 866 (1928).—Ital.
autonomum Notø in *Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, 1.
 No. 5, 55 (1931).—Norveg.
baliophaes Omang in *Nyt Mag. Naturvidensk.*,
Oslo, lxxi. 114 (1932).—Norveg.
basidecurrens Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A.
 No. 1, 53 (1931).—Suecia.
basidenticeps Folin, *l. c.* 59.—Suecia.
basifalcatum Folin, *l. c.* 39.—Suecia.
basigriseum Folin, *l. c.* 60.—Suecia.
basilacinium Folin, *l. c.* 11.—Suecia.
basilinguiculum Folin, *l. c.* xxvi. A. No. 6, 12
 (1934).—Suecia.
basinosum Folin, *l. c.* xxiv. A. No. 1, 46 (1931).—
 Suecia.
Bastrianum Zahn, *Hierac. Alp. Marit.* 340 (1916).
 —Alpes Marit.
bathylepioides Dahlst. ex Notø in *Tromsø Mus.*
Årsheft. 1911, xxxiv. 8, in clavi, 41 (1912-13);
et l. c. 1927, 1. No. 5, 23 (1931).—Norveg.

HIERACIUM:—

- Blauii Schütt. & Zahn in Fedde, Repert. xxx. 237 (1932).—Albania.
 bolsoyense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 115 (1932).—Norveg.
 Borzæ Nyár. & Zahn in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1933, xiii. 63 (1934).—Ruman.
 brachylogulum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 60 (1931).—Norveg.
 brachystylum Notø, l. c. 48.—Norveg.
 brasiliense Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 15, 9 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 breazense Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1933, xiii. 66 (1934).—Ruman.
 brevifloriferum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 57 (1931).—Suecia.
 brevivestitum Folin, l. c. 40.—Suecia.
 Bubakii (Domin) Domin in Preslia, xiii-xv. 275 (1935), in adnot.: H. vulgatum subsp. Bubakii.
 canipedifrons Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 6, p. 5 (1934).—Suecia.
 capillosum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 54 (1931).—Norveg.
 Cavillieri Zahn, Hierac. Alp. Marit. 305 (1916).—Alpes Marit.
 celsum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 27 (1931).—Norveg.
 cephalodotum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 116 (1932).—Norveg.
 chlorelloides (Zahn) Zahn, Hierac. Alp. Marit. 242 (1916): H. sylvaticum subsp. chlorelloides.
 cirritogenes Zahn, l. c. 198.—Alpes Marit.
 clinocladium Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 59 (1931).—Norveg.
 commenticium Notø, l. c. 70.—Norveg.
 comotrophum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 117 (1932).—Norveg.
 consanguineum Gremli ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 357 (1916), in syn.: H. symphytaceum subsp. sarracenicum.
 convergentipes Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 18 (1931).—Suecia.
 crenulentum Folin, l. c. 36.—Suecia.
 crinosum Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 153 (1934).—Islandia.
 crispulifolium Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 114 (1916), in syn.: H. dentatum subsp. erigerontinum Zahn.
 crucimontis (Koch) Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac. 76 (1921): H. predilensis subsp. crucimontis.
 cryptastrum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 33 (1916), hybr. ?—Alpes Marit.
 curvatoides Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 79 (1931).—Norveg.
 curvifrons Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 33 (1931).—Suecia.
 curviramum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 62 (1931).—Norveg.
 cuspidens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 37 (1931).—Suecia.
 cyanoleucoides Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 134 (1932).—Norveg.
 cymellum Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 48, 50 (1916), in syn.: Hieracium spp.
 Davidsonii Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 149 (1934).—Islandia.
 decessum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 28 (1931).—Norveg.
 deflectum Notø, l. c. 66.—Norveg.
 densedenticulatum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 49 (1931).—Suecia.
 densifloccum Folin, l. c. 52.—Suecia.
 denticulatus Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, 2 (1934).—Suecia.
 Devoldii Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet, No. 55, 13 (1933).—Groenlandia.
 dipteroides Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 474 (1934).—Scotia.
 dissumum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 37 (1931).—Norveg.
 dolichocranum Notø, l. c. 31.—Norveg.
 Dublitzkii B. Fedtsch. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 208 (1933).—Ross. asiat. centr.
 Ekmanii Zahn in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 102 (1931).—Haiti.

HIERACIUM:—

- elaphrum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 118 (1932).—Norveg.
 elegantidens Zahn, Hierac. Alp. Marit. 316 (1916).—Alpes Marit.
 ellipticifolium Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 63 (1931).—Norveg.
 emmetrophyllosum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 135 (1932).—Norveg.
 ereptum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 22 (1931).—Norveg.
 ernesiolum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 108 (1932).—Norveg.
 erythrosticktum Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 167 (1934).—Islandia.
 euxinum B. Fedtsch. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 210 (1933).—Ross. asiat. centr.
 evolsum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, p. 5 (1931).—Norveg.
 excedulum Notø, l. c. 19.—Norveg.
 farinulentiforme Zahn, Hierac. Alp. Marit. 202 (1916).—Alpes Marit.
 Ferdinandi-Coburgi J. Wagner & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii. 288 (1935).—Thessal.
 fertilium Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 60 (1931).—Norveg.
 filiare Notø, l. c. 34.—Norveg.
 filiflorum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 28 (1931).—Suecia.
 firmipilum Folin, l. c. 47.—Suecia.
 fladvoldense Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 14 (1931).—Norveg.
 flexibipes Notø, l. c. 18.—Norveg.
 fosnaense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 143 (1932).—Norveg.
 furcilliferum Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 475 (1934).—Scotia.
 fuscoviridiceps Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 22 (1931).—Suecia.
 Georgieffii Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar. iv. 78 (1931).—Bulgar.
 giennense Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 478 (1929).—Hispan.
 gjevileense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 96 (1932).—Norveg.
 glaucibifidum Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 209 (1916), in syn.: H. caesioides subsp. prasinops Zahn.
 goderiense Zahn, l. c. 232.—Alpes Marit.
 × Gorfenianum Bornm. & Zahn in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 185.—Tirol.
 groenlandicum Arv.-Touv. Spicil. 31 (1881); Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac. 839 (1921).—Groenlandia.
 gusinjense Scheffer & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii. 349 (1935).—Albania.
 hebetatoides Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 19 (1931).—Norveg.
 heliocaes Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 120 (1932).—Norveg.
 heteradenum Arv.-Touv.; Arv.-Touv. & Cadevall in Cadevall & Font Quer, Fl. Catal. iii. 489 (1931), descr.—Hispan.
 heterospermum Schult. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 525 (1834).—Hab. ?
 horridellum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 99 (1932).—Norveg.
 hraunense Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 152 (1934).—Islandia.
 humiliceps Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 17 (1931).—Suecia.
 incretum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 76 (1931).—Norveg.
 incurvum Notø, l. c. 67.—Norveg.
 innatum Notø, l. c. 82.—Norveg.
 isolanum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 313 (1916).—Alpes Marit.
 isopicinum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 41 (1931).—Norveg.
 ivigtutense (Almq.) Omang in Meddel. Grønland, cvi. No. 3, 116 (1933): H. dovrense var. ivigtutense.
 jaculifolium Hanbury ex H. H. Johnston in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1933, x. 473 (1934), in obs.—Hab. ?
 Johnstonii Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1931, ix. 731 (1932).—Ins. Orkney.

HIERACIUM:—

- jucundum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 68 (1931).—Norveg.
 Kitaibelianum Domin in Preslia, xiii-xv. 295 (1935), pro subsp. H. racemosi.
 kumbelicum B. Fedtsch. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 209 (1933).—Ross. asiat. centr.
 lacistoides Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 13 (1931).—Norveg.
 lacistophylloides Dahlst. ex Notø, l. c. 52.—Norveg.
 lactucoides Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 321 (1916), in syn.: H. viscosum subsp. lactucoides Zahn.
 laesulum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 51 (1931).—Norveg.
 laetellum Notø, l. c. 65.—Norveg.
 laetemarginatum Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 6, 8 (1934).—Suecia.
 laetifrons Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 64 (1931).—Norveg.
 laevibifidum Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit. 176, 177 (1916), in syn.: Hieracium spp.
 languidum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 73 (1931).—Norveg.
 latidens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 15 (1931).—Suecia.
 laxifloccum Folin, l. c. 20.—Suecia.
 laxirumum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 34 (1931).—Norveg.
 leiophyllum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 121 (1932).—Norveg.
 lembifolium Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 31 (1931).—Norveg.
 lene Notø, l. c. 26.—Norveg.
 lepidothoum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 122 (1932).—Norveg.
 leptocarenum Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 84 (1931).—Norveg.
 leptoglochin Dahlst. ex Notø, l. c. 25.—Norveg.
 leucodetum Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer. 163 (1934).—Islandia.
 limbulatum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 100 (1932).—Norveg.
 Linnaeanum Domin in Preslia, xiii-xv. 286 (1935), pro subsp. H. alpini.
 lipotrichum Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 109 (1932).—Norveg.
 lividellum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 24 (1931), in obs.: H. alpinum f. lividum Notø.
 lividum Notø, l. c., in obs., in syn.: H. lividellum Notø.
 loenasetense Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxi. 136 (1932).—Norveg.
 luculentum Omang, l. c. 137.—Norveg.
 Lyautei Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 23 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 mammatidens Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 34 (1931).—Suecia.
 Marchesettianum Zahn, Hierac. Alp. Marit. 173 (1916).—Alpes Marit.; Austria; Hungar.
 Marotii Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 74 (1934).—Bulgar.
 mastrucatum Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 49 (1931).—Norveg.
 micantiforme Notø, l. c. 60.—Norveg.
 micantirumum Notø, l. c. 92.—Norveg.
 Mosenii Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 15, 5 (1931).—Bras. (Minas Geraes; Paraná).
 multicaulis Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 14 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
 neobipes Notø in Tromsø Mus. Årsheft. 1927, l. No. 5, 83 (1931).—Norveg.
 neosyllectum Maly & Zahn in Fedde, Repert. xxxviii. 291 (1935).—Herzegov.
 nepiocratum Omang in Meddel. Grønland, cvi. No. 3, 120 (1933).—Groenlandia.
 nigriripes Folin in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 1, 25 (1931).—Suecia.
 nigro-olivaceum Folin, l. c. 10.—Suecia.
 nigroviridans Folin, l. c. xxvi. A. No. 6, p. 6 (1934).—Suecia.
 nigroviridiceps Folin, l. c. xxiv. A. No. 1, 9 (1931).—Suecia.

HIERACIUM:—

- nipholasium *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vi. 75 (1934).—Hab. ?
 niveicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 45 (1931).—Suecia.
 obovalifrons *Folin, l. c.* 35.—Suecia.
 occidentale *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 154 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 opsianthum (*Dahlst.*) *Vachell in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 713 (1934): *H. strictum* var. *opsianthum*.
 paediscum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 51 (1931).—Norveg.
 × palenicae *K. H. Rechinger & Zahn in Fedde, Repert.* xxxi. 356 (1933).—Carpath. centr.
 pampocilum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 101 (1932).—Norveg.
 pandurellum *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 293 (1916), in syn.: *H. juranum* var. *acrostrum Faure & Zahn*.
 paractites *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 123 (1932).—Norveg.
 paraliiforme *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 730 (1932).—Ins. Orkney.
 pardalinoides *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 124 (1932).—Norveg.
 parvulifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 13 (1934).—Suecia.
 patens *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 473 (1934).—Ins. Orkney.
 penduloides *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 15 (1934).—Suecia.
 persolum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 44 (1931).—Norveg.
 pertactum *Notø, l. c.* 16.—Norveg.
 perfectum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 125 (1932).—Norveg.
 pertransiens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 75 (1931).—Norveg.
 phrixomaloides *Dahlst. ex Notø, l. c.* 81.—Norveg.
 phylapicinum *Notø, l. c.* 32.—Norveg.
 picinellum *Notø, l. c.* 66.—Norveg.
 pirinicola *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 80 (1931).—Bulgar.
 × pizenze *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 155 (1916).—Alpes Marit.
 pleioterum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 103 (1932).—Norveg.
 plicatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 42 (1931).—Suecia.
 polyphyllum *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 24 (1933).—Ins. Orkney.
 porphyritifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 14 (1931).—Suecia.
 praeravum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 58 (1931).—Norveg.
 procerellum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 127 (1932).—Norveg.
 pronom *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 33 (1931).—Norveg.
 pseudarnelli *Notø, l. c.* 65.—Norveg.
 pseudocurvatifolium *Notø, l. c.* 80.—Norveg.
 pseudoceriopus *Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 86 (1931), nomen.—Hab. ?
 pseudogaetaense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 12 (1931).—Suecia.
 pseudoglischrodes *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 128 (1932).—Norveg.
 pseudohapalotrichum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 6 (1931).—Norveg.
 pseudomicans *Notø, l. c.* 91.—Norveg.
 pseudopicinum *Dahlst. ex Notø, l. c.* 1908–9, xxxi–xxxii. 45 (1910); *et l. c.* 1927, l. No. 5, 38 (1931).—Norveg.
 pseudoprasinops *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 213 (1916).—Alpes Marit.
 pseudoringelense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 23 (1931).—Suecia.
 pseudoseidense *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 10 (1931).—Norveg.
 pseudotransiens *Dahlst.; Notø, l. c.* 75, descr.—Norveg.
 pseudovatricosum *Notø, l. c.* 9.—Norveg.
 psilotrichum *Arv.-Touv. & Cadevall ex Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iii. 487 (1931), in syn.: *H. candidum* var. *psilotrichum Cadevall*.

HIERACIUM:—

- pterygophyllum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 104 (1932).—Norveg.
 pulvericeps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 56 (1931).—Suecia.
 pulverosiceps *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 105 (1932).—Norveg.
 purpurifrons *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 20 (1931).—Norveg.
 remissifolium *Notø, l. c.* 22.—Norveg.
 rigorosum (*Laest. ex Lange*) *Almq. ex Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 11 (1933): *H. prenanthoides* var. *rigorosum*.
 ringselense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 16 (1931).—Suecia.
 Riofrioi *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 438 [1929].—Marocc.
 runcinatifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 69 (1935): *Crepis scaposa*.
 sagitticeps *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 729 (1932).—Ins. Orkney.
 samokoviense *Georgieff & Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* v. 94 (1932).—Bulgar.
 Schefferi *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. 11. 790 (1935); *et in Fedde, Repert.* xxxviii. 352 (1935), latine.—Albania.
 Scholanderi *Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 55, 9 (1933).—Groenlandia.
 semistellatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 41 (1931).—Suecia.
 setanum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 129 (1932).—Norveg.
 silboense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 27 (1931).—Suecia.
 silsetense *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 138 (1932).—Norveg.
 Sinclairii *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 729 (1932).—Ins. Orkney.
 siskiyouense *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 188.—U.S.A. (Oregon).
 Skytteanum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 16 (1934).—Suecia.
 sparsifloccum *Folin, l. c.* 7.—Suecia.
 staurozum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 130 (1932).—Norveg.
 Stefanoffii *Zahn in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 970 (1931).—Macedon.
 Stefanosonii *Omang in Ostenf. & Grøntv. Fl. Icel. & Faer.* 151 (1934).—Islandia.
 stelechodes *Omang in Skrift. Svalb. og Ishavet*, No. 46, 4 (1932).—Groenlandia.
 stellatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 32 (1931).—Suecia.
 steneces *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 131 (1932).—Norveg.
 stenolepidoides *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 44 (1931).—Suecia.
 stictophyllum *Dahlst. ex Riddelsdell in Journ. Bot.* 1907, xlv. Suppl., 41, nomen.—Cambria.
 Straffoelloanum *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 285 (1916).—Alpes Marit.
 strimaense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 20 (1934).—Suecia.
 subakkavarens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 43 (1931).—Norveg.
 subanmoglossum *Notø, l. c.* 45.—Norveg.
 subbathycephalum *Notø, l. c.* 20.—Norveg.
 subcanifrons *Notø, l. c.* 59.—Norveg.
 subcuneatum *Notø, l. c.* 48.—Norveg.
 subcurvatifolium *Notø, l. c.*—Norveg.
 subcurvatoides *Notø, l. c.* 79.—Norveg.
 subexpallescens *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 23 (1933).—Ins. Orkney.
 subglomeratum *Arv.-Touv. ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 74 (1916), in syn.: *H. Zizianum* subsp. *perthusiense Zahn*.
 subhapalotrichum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, p. 6 (1931).—Norveg.
 sublacistophyllum *Notø, l. c.* 61.—Norveg.
 submammatidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 30 (1931).—Suecia.
 subnordlandicum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 72 (1931).—Norveg.
 subovalifrons *Notø, l. c.* 61.—Norveg.
 subpamphilii *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 116 (1916).—Alpes Marit.

HIERACIUM:—

- subphalarograptum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 17 (1934).—Suecia.
 subpicipiforme *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 38 (1931).—Norveg.
 subpuliceps *Notø, l. c.* 53.—Norveg.
 subrivoense *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 26 (1931).—Suecia.
 subtilipilosum *Folin, l. c.* 29.—Suecia.
 subtomentosum (*Burn. & Gremli*) *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 231 (1916): *H. Pamphilii* var. *subtomentosum*.
 subtransiens *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 74 (1931).—Norveg.
 subtumescens *Dahlst. ex Notø, l. c.* 8.—Norveg.
 subulatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 6, 18 (1934).—Suecia.
 sunndalicum *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 139 (1932).—Norveg.
 Sylowi *Omang in Meddel. Grønland, cvi.* No. 3, 119 (1933).—Groenlandia.
 tanytrachelium *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 47 (1931).—Norveg.
 tardum *Notø, l. c.* 71.—Norveg.
 Tatewakii (*Kudo*) *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 73: *Crepis Tatewakii*.
 tersum *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 71 (1931).—Norveg.
 Thuretianum *Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 265 (1916).—Alpes Marit.
 × tinctilingua *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1340 (1923): *H. tendinum* subsp. *tinctum Naeg. & Pet.*
 tolimense *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 11 (1934), nomen; *et l. c.* No. 29, p. 44 (1935), descr.—Colomb.
 trichoplethes *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxi. 141 (1932).—Norveg.
 Tsiangii *Chang in Sinensia*, iii. 207 (1933).—China (Kweichow).
 valdeplacatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 50 (1931).—Suecia.
 × valdostanum *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 141 (1921).—Alpes.
 valesiacum *Gremli ex Zahn, Hierac. Alp. Marit.* 333 (1916), in syn.: *H. inuloides* subsp. *Vetteri Zahn*.
 vatricosiceps *Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 41 (1931).—Norveg.
 viridicaniceps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 55 (1931).—Suecia.
 viridilimbatum *Dahlst. ex Notø in Tromsø Mus. Årsheft.* 1927, l. No. 5, 39 (1931).—Norveg.
 viridistylum *Notø, l. c.* 76.—Norveg.
 vitreicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 1, 24 (1931).—Suecia.
- HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).
 jacutica *Drobov ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 62 (1934), in syn.: *H. glabra*.
- HIERONYMIELLA** Pax (Amaryllidac.).
 clidanthoides *Pax; Castellanos in Physis*, xi. 494 (1935), descr. emend.—Argent.
- HILAIRANTHUS** Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1898, xii. 357, in obs., 358. **VERBENACEAE.**
 nitidus (*Jacq.*) *Van Tiegh. l. c.* 358, in obs.: *Avicennia nitida*.
 tomentosus (*Jacq.*) *Van Tiegh. l. c.*, in obs.: *Avicennia tomentosa*.
- HILDEBRANDTIA** Vatke (Convolvulac.).
 macrophylla *Dammer ex Chiov. Fl. Somalia*, II. 322 (1932), in syn.: *H. sepalosa*.
- HILLIA** Jacq. (Rubiace.).
 Goudotii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 338 (1931).—Colomb.
 macrophylla *Standley, l. c.* vii. 201 (1931).—Ecuador.
- HINTONIA** Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3295 (1935). **RUBIACEAE.**
 latiflora (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Bullock, l. c.* sub t. 3295, p. 4: *Coutarea latiflora*.
 Lumaena (*Baill.*) *Bullock, l. c.* p. 5: *Coutarea Lumaena*.
 octomera (*Hemsl.*) *Bullock, l. c.* p. 6: *Coutarea octomera*.

HINTONIA:—

Standleyana *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. sub t. 3295, p. 6 (1935): *Coutarea latiflora Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 127 (1921), non *Sessé & Moc. ex DC.*

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).

gladioloides (*Hieron.*) *Pax in Engl. Jahrb.* xi. 321 (1890): *Habranthus gladioloides*.
punicum (*Lam.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1033 (1895): *Amaryllis punicea*.
unifolium (*Arech.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Stud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 49 (1931): *Zephyranthes unifolia*.

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

africana (*Willd.*) *Loes. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 240 (1921), in obs.: *Tonsella africana*.
divaricata *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 473 (1833).—Bras.
hirtiuscula *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 185.—N. Rhodesia.
Kennedyi *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 263.—S. Nigeria.
loandensis *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 225.—Angola.
obtusifolia *Roxb. Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 170 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 166 (1832).—Ind. or.
Tulasnei *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.*) t. 283 (1896).—Madag.
Vignei *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 264.—Gold Coast.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).

biflora *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Marocc.
burgalensis *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 114.—Hispan.
toletana *Pau in Brotéria, Sér. Bot.*, 1931, xxv. 142.—Hispan.

HIPPOMARATHRUM Hoffmgg. & Link (Umbellif.).

brachylobum (*Battand.*) *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 49 [1933]: *H. Bocconeii* var. *brachylobum*.

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).

colombiana *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 88.—Colomb.
sanctae-marthae *Morton, l. c.* 87.—Colomb.
smilacina *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 87 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

HIRSCHFELDIA Moench (Crucif.).

littorea *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 229 [1928].—Marocc.
Pau *Sennen ex Pau in Cavanillesia*, v. 175 (1932), nomen.—Marocc.

HIRSCHTIA K. Schum. ex Schwartz in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 139, 41 (1927), in obs., pro syn.:

Pontederia L. (*Pontederiac.*).
heterantherimorpha *K. Schum. ex Schwartz, l. c.*, in obs., pro syn.: *Pontederia heterantherimorpha*.

HIRTELLA L. (Rosac.).

Conrauana (*Engl.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 194: *Magnistipula Conrauana*.
coppenamensis *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 180.—Guiana Bat.
cupheiflora (*Mildbr.*) *Mildbr. ex A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula cupheiflora*.
Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 125.—Guiana Brit.
Fleuryana *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 192.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
formicaria *Suesseng. in Fedde, Repert.* xxxix. 14 (1935).—Bras. (Amaz.).
glaberrima (*Engl.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula glaberrima*.
guyanensis (*Fritsch*) *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 377: *Parinari guyanensis*.
hevanda *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 289 (1834).—Bras.

HIRTELLA:—

Sapini (*De Wild.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 195: *Magnistipula Sapini*.
Zenkeri (*Engl.*) *A. Cheval. l. c.*: *Magnistipula Zenkeri*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).

Carpinterae *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 199 (1934): *H. macrophylla Standley*.
Dusenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 348 (1931).—Bras. (Paraná).
ecuatoriana *Standley, l. c.* vii. 214 (1931).—Ecuador.
rhizantha *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 90 (1935).—Brit. Honduras.
Sprucei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 215 (1931).—Ecuador.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).

miranda *Sandwith in Kew Bull.* 1934, 99.—Peruv.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

Brittoniana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 8 (1932).—Jamaica.
caruaruensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 780 (1933).—Bras. (Pernambuco).
caymanensis *Britton ex L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 150 (1935).—Ind. occ. (Ins. Cayman).
horrida *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 525 (1935).—Bras. (Pernambuco).
negrilensis *Britton ex L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 151 (1935).—Jamaica.
virens (*Brongn.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 87 (1934): *Aechmea virens*.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in clavi: *Alafia jasminiflora*.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

obovata (*Hemsl.*) *Chun in Sunyatsenia*, i. 233 (1934): *Stauntonia obovata*.

HOLCUS L. (Gramin.).

ciliatus *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 321 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 318 (1832).—Ind. or.
grumosus *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 128 [1933], in syn.: *H. lanatus* var. *tuberosus Sennen & Mauricio*.
nervosus *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 320 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 318 (1832).—Ind. or.

HOLOPOGON Komarov & Nevski in Komarov, Fl. URSS, iv. 620, 750 (1935). **ORCHIDACEAE.**

ussuriensis *Komarov & Nevski, l. c.* 620, 751.—As. or. extrem.

HOLOSTYLON Robyns & Lebrun (Labiata.).

Baumii (*Gürke*) *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxi. Suppl. 2, 161, in adnot.: *Plectranthus Baumii*.
robustum (*Hiern*) *G. Taylor, l. c.* 161: *Solenostemon robustus*.
strictipes *G. Taylor, l. c.*—Angola.

HOLOTHRIX L. C. Rich. (Orchidac.).

elgonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1932, 507.—Afr. trop. or. (Elgon).

HOLSTIA Pax (Euphorbiac.).

sessilifolia *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 7 (1921), in obs., nomen: an *H. sessiliflora Pax*?

HOLTONIA Standley in Tropical Woods, 1932, No. 30, pp. 28, 37. **RUBIACEAE.**

myriantha (*Standley*) *Standley, l. c.*: *Sickingia myriantha*.

HOMALACHNE (Benth.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 285 [1903]; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. III. 13 (1906). **GRAMINEAE.**

[*HOLCUS* sect. *HOMALACHNE* Benth.]

HOMALANTHUS A. Juss. (Euphorbiac.).

acuminatus (*Muell.-Arg.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 189 (1931), in obs.: *Carumbium acuminatum*.
ebracteatus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 94.—N. Hebrides.

HOMALANTHUS:—

Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 151 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 262.—N. Hebrides.
betulifolium *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 276.—N. Caled.
buxifolium *Däniker, l. c.*—N. Caled.
djaloni *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 165, in clavi, 166 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 212, descr.—Guinea Gall.
dolichophyllum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
eburneum *Gilg ex Engl. l. c.* 581, in obs.—Cameroons.
elegantulum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935).—Tanganyika Terr.
Henriquesii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Le-Ratiorum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 695.—N. Caled.
mollissimum *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 39 (1935).—China (Hainan).
myrianthum *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
neurophyllum *Hoyle in Kew Bull.* 1932, 265.—Gold Coast.
paitense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 692.—N. Caled.
pronyense *Guillaumin, l. c.* 693.—N. Caled.
rhodesicum *Dunkley in Kew Bull.* 1934, 182.—N. Rhodesia.
riparium *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 74 (1935).—Brit. Honduras.
Skirlii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
stenophyllum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 287 (1935).—China (Hainan).
tatambense *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 140 (1934).—Ins. Solomon.
tibatiense *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 579 (1921), in obs.—Cameroons.
Zenkeri *Gilg ex Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 484 (1921), in obs.—Cameroons.

HOMALOMENA Schott (Arac.).

longipes *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 152 (1934).—Sumatra.
lunduensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 148 (1935): *H. multinervia Ridley* (1907).

HOMERIA Vent. (Iridac.).

albida *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bobartioides *L. Bolus, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Britteniae *L. Bolus, l. c.* 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).
collina (*Thunb.*) *Salisb. in Trans. Hort. Soc. Lond.* i. 307 (1812): *Moraea collina*.
Framesii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpinii *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 417.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herrei *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 367, 369.—Little Namaq.
odorata *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
papillosa *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxi. 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salmonia *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
spiralis *L. Bolus, l. c.* 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor *Lewis in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HOMOGLOSSUM Salisb. (Iridac.).

acuminatum (*N. E. Brown*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932): *Antholyza acuminata*.

HOMOGLOSSUM:—

- caryophyllaceum (*Burm. f.*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 279 (1932): Antholyza caryophyllacea.
- flexicaule *N. E. Brown, l. c.*: *Gladiolus watsonius Jacq. Collect.* iii. 257 (1789); *et Jacq. Ic. Pl. Rar.* ii. t. 233 (1786–93), non *Thumb.*
- Fourcadei (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza Fourcadei.
- Gawleri (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 278: Antholyza Gawleri.
- gracile (*Pax*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza gracilis.
- Guthriei (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 47: Antholyza Guthriei.
- Hollandii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Huttoni *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932)—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Muirii (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 279: Antholyza Muirii.
- Priorii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza Priorii.
- quadrangulare (*Burm. f.*) *N. E. Brown, l. c.*: Antholyza quadrangularis.
- Vandermerwei (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 47: Antholyza Vandermerwei.
- watsonioides (*Baker*) *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 278 (1932): *Gladiolus watsonioides*.
- watsonium (*Thumb.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Gladiolus watsonius*.

HOMOIOCELTIS Blume (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- (sphalm. *Homoceltis*) japonica *Hort. ex S.C. Lee, For. Bot. China*, 417 (1935), in syn.: *Aphananthe aspera*.

HOMOPHOLIS C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 126. **GRAMINEAE.**

- Belsonii *C. E. Hubbard, l. c.* 127.—Austral. (Queensland).

HONCKENYA Willd. (Tiliac.).

- polyandra (*K. Schum.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 350 (1921), in obs.: *Cephalonema polyandrum*.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).

- Ruschii *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 192 (1932).—Great Namaq.
- Triebneri *H. Schuldt in Desert*, Oct. 1933; cf. *White & Sloane, Stapel*. 183 (1933).—Hab.?

HOODIOPSIS Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 231. **ASCLEPIADACEAE.**

- Triebneri *Luckhoff, l. c.*—Great Namaq.

HOOGENIA Balls in *Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcv.

- 9, in obs., sphalm.: *Hulthemia* Dum. (Rosac.).
- berberidifolia *Balls, l. c.*, in obs., sphalm.: *Hulthemia berberidifolia*.

HOOKERA Salisb. (Liliac.).

- minor (*S. Wats.*) *Britten ex Greene in Bull. Calif. Acad. Sc.* ii. 136 (1887): *Brodiaea minor*.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpace.).

- apiculata *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 277 (1935).—Penins. Mal.
- auriculata *Foxworthy in Malayan Forest Records*, No. 10, 125 (1932).—Penins. Mal.
- chinensis (*Merrill*) *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 131 (1932): *Shorea chinensis*.
- ferruginea *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 243 (1933).—Sumatra.
- glabrifolia *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 49 (1932).—N. Guin.
- Jacobi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 245.—Ind. or. (Coorg).
- laevifolia *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 244 (1933).—Borneo.
- laxa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 33 (1934).—Borneo.
- macrosepala *Boerl. ex Symington, l. c.* 19, in syn.: *H. Sangal*.
- pachycarpa (*Heim*) *Symington, l. c.* 30: *Pierrea pachycarpa*.
- paucinervis *Parijs in Fedde, Repert.* xxxiii. 243 (1933).—Sumatra.
- resinosa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 278 (1935): *Balanocarpus pubescens*.

HOPEA:—

- semicuneata *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 24 (1934).—Penins. Mal.; Borneo.

HORDEOPYRUM Simonet in *Compt. Rend.* 1935, cci. 1212, in obs. **GRAMINEAE.**

- [**AGROPYRON** × **HORDEUM.**]
- Rouxii (*Gren. & Duval*) *Simonet, l. c.*, in obs.: *Agropyron Rouxii*.

HORDEUM L. (Gramin.).

- Bogdani *Wilensky in Izv. Saratovsk. Op. Stan.* i. 11. 13 (1918); *et in Acta Hort. Petrop.* xl. 248 (1928).—Ross. austr.-or.
- elymoides (*Rafin.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Sitanion elymoides*.
- Hystrix (*L. Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus Hystrix*.
- lanuginosum (*Trin. ex Ledeb.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus lanuginosus*.
- Lechleri (*Steud.*) *Schenck, l. c.* 108, in clavi: *Elymus Lechleri*.
- montanense *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 644 (1896).—U.S.A. (Montana).
- sibiricum (*L. Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Elymus sibiricus*.
- striatum (*Willd.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus striatus*.
- Strobilense *Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon.* No. 19 (*Col. Cereal. Colon. Eritrea*) 49 (1912), in obs.—Argent.
- turkestanicum *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 45 (1934).—As. centr.
- valdiviae (*Steud.*) *Schenck in Engl. Jahrb.* xl. 109 (1907), in clavi: *Elymus valdiviae*.
- villosus (*Muehl. ex Willd.*) *Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus villosus*.
- virginicum (*L. Schenck, l. c.*, in clavi: *Elymus virginicus*.

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).

- brevibracteata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 170 (1933).—Calif. infer.
- sabulosa (*M. E. Jones*) *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 260: *Potentilla sabulosa*.

HORMOCALYX Gleason in *Phytologia*, i. 174

- (1935). **MELASTOMATACEAE.**
- hirsutus *Gleason, l. c.*—Bras. (Amaz.).

HORMOGYNE A. DC. (Sapotac.).

- altissima *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 263 (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 265 (1917).—Guinea Gall.
- gabonensis *A. Cheval. l. c.* 264; *et l. c.* 266.—Gabon.
- Pierrei *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 262; *et l. c.* 265, descr.—Afr. Gall. Centr.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).

- alba (*St.-Hil.*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 137 (1931): *Bocagea alba*.
- Duckei *R. E. Fries, l. c.* xii. 197 (1934).—Bras. (Amaz.).

HORNSTEDTIA Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- sulfurea *R. N. Parker in Kew Bull.* 1931, 44.—Burma.

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

- Amklaal *Kanehira, Fl. Micrones.* 109 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 670, latine.—Ins. Palau.
- ampla *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 148 (1935).—N. Guin.
- bracteosa *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 120 (1933).—Penins. Mal.
- crux-melitensis *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 148 (1935).—N. Guin.
- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 43 (1932).—China (Hainan).
- Nunu *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 451, descr.—Ins. Carolin. (Kusai).
- palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 452, 674.—Ins. Palau.
- pilifera *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxvii. 154 (1935).—N. Guin.
- rostrata *Markgraf, l. c.* 152.—N. Guin.
- sepiensis *Markgraf, l. c.* 147.—N. Guin.

HORTIA Vand. (Rutac.).

- colombiana *Gleason in Phytologia*, i. 25 (1933).—Colomb.
- regia *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 184.—Guiana Brit.
- superba *Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); *et in Tropical Woods*, 1935, No. 43, 21.—Bras. (Amaz.).

HOSTA Tratt. (Liliac.).

- apoiensis *Nakai ex Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 315 (1932), in syn.: *H. rectifolia*.
- erromena *Stearn apud L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 438 (1932).—Cult.
- glaucula (*Sieb. ex Miq.*) *Stearn in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 27, in adnot.: *Funkia glauca*.
- harunaensis *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 572.—Japan.
- kiyosumiensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 689.—Japan.
- longissima *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 696, in syn.: *H. lancifolia*.
- Nakaiana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 687.—Corea.
- ventricosa (*Salisb.*) *Stearn in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 27, in adnot.: *Bryocles ventricosa*.
- venusta *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 245.—Japan.

HOTTEA Urb. (Myrtac.).

- goavensis *Urb. in Arkt. Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 29 (1932).—Haiti.
- malangensis (*Urb. & Ekman*) *Urb. l. c.* 31: *Eugenia malangensis*.
- micrantha *Urb. & Ekman, l. c.* 30.—Haiti.

HOUMIRI Aubl. (Humiriac.).

- [Vide **HUMIRIA**.]

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).

- attenuata *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 187 (1935).—Samoa.
- Fungii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 68 (1934).—China (Hainan).
- lancilimba *Merrill, l. c.* xi. 54 (1932).—China (Hainan).
- phyllura *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 261 (1931).—Borneo.
- Tsoi *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 16 (1934).—China (Kwangtung).
- vacciniiflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 261 (1931).—Borneo.

HUBERIA DC. (Melastomatac.).

- Nettoana *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 13 (1935).—Bras. (S. Paulo).

HUBERODENDRON Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 59 (1935). **BOMBACACEAE.**

- ingens *Ducke, l. c.* 60.—Bras. (Amaz.).
- styraciflorum *Ducke, l. c.* 59.—Bras. (Amaz.).
- swietenoides (*Gleason*) *Ducke, l. c.* 72: *Bernouillia swietenoides*.

HUEGELIA Reichb. (Umbellif.).

- caerulea *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 395 (1894), in syn.: *Trachymene caerulea*.

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).

- bicampanulata *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 449.—Transvaal.
- confusa *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 456.—Transvaal.
- Nouhuysii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 412.—Transvaal.
- Verekeri *Stent in Kew Bull.* 1933, 145.—S. Rhodesia.
- Vogtsii *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 452.—Transvaal.
- zebrina *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 921 (1909).—Afr. austr.

HUGERIA Small (Ericac.).

- incisa *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 614.—Japan. (Hondo).
- lasiostemon (*Hayata*) *Maekawa, l. c.* 617: *Vaccinium japonicum* var. *lasiostemon*.
- randaiensis (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 301: *Vaccinium randaiense*.

HUGERIA:—

sinica (Nakai) Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii, 615: *Oxycoccoides japonica* var. *sinica*.

HUGONIA L. (Linac.).

acuminata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927), in syn.: *H. Planchonii*.

arborescens Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 513 (1935).—Tanganyika Terr.

Bussei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs., sphalm.: *H. Busseana* Engl.

neo-caledonica (Vieill.) Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx, 36: *Penicillanthemum neo-caledonicum*.

orientalis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs.—Afr. Lusit. Or.

papillosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx, 37.—N. Caled.

reticulata Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1915), in obs.—Cameroons.

rufopilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HUMBERTIELLA Hochr. (Malvac.).

Henrici Hochr. in *Candollea*, v. 3 (1932).—Madag. quararibeoides Hochr.; Hochr. l. c. 2, descr. ampl.—Madag.

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 467. **GRAMINEAE.**

bambusiuscula A. Camus & Stapf, l. c. 470.—Madag.

HUMIRIA Aubl. (Humiriac.).

cassiquiari Suesseng. & Bergdolt in *Fedde, Repert.* xxxix, 16 (1935).—Venez.

savannarum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 374.—Venez.

HUMULUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

scandens (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv, ii, 138 (1935): *Antidesma scandens*.

HUNTERIA Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii, 531 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i, 695 (1832). **APOCYNACEAE.**

corymbosa Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Bengal); Penins. Mal.

HUODENDRON Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 341. **STYRACACEAE.**

biaristatum (W. W. Smith) Rehder, l. c. 344: *Styrax biaristatus*.

Chunianum Hu in *Sunyatsenia*, iii, 36 (1935).—China (Yunnan).

tibeticum (Anthony) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi, 342: *Styrax tibeticus*.

HUTCHINSIA R. Br. (Crucif.).

cenisia (Rouy & Fouc.) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i, 101 [1912]: *Thlaspi cenisium*.

HUTCHINSIELLA O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi, 92 (1933). **CRUCIFERAE.**

perpusilla (Hemsl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Hutchinsia perpusilla*.

HUTCHINSONIA M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 85 (1933-5). **COMPOSITAE.**

hyalina M. E. Jones, l. c.—U.S.A. (Arizona).

HUTCHINSONIA Robyns (Rubiace.).

bugoyensis (K. Krause) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia bugoyensis*.

xanthotricha (K. Schum.) Bullock, l. c.: *Plectronia xanthotricha*.

HUTERA Porta; Gonz.-Albo in *Cavanillesia*, vi, 175 (1934), descr. emend. **CRUCIFERAE.**

leptocarpa Gonz.-Albo, l. c. 176.—Hispan.

HYACINTHELLA Schur (Liliac.).

azurea (Fenzl) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178: *Muscari azureum*.

dalmatica (Baker) Chouard in *Ann. Sc. Nat. Sér. X*, xiii, 295 (1931), in obs.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178, in obs.: *Hyacinthus dalmaticus*.

HYACINTHELLA:—

Heldreichii (Boiss.) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178: *Bellevallia Heldreichii*.

hispida (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus hispidus*. kopet-daghi (Czern.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus kopet-daghi*.

lineata (Steud.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus lineatus*. micrantha (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus micranthus*.

nervosa (Boiss.) Chouard, l. c.: *Bellevallia nervosa*. paradoxa (Fisch. & Mey.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus paradoxus*.

persica (Boiss. & Buhse) Chouard, l. c.: *Hyacinthus persicus*.

pseudo-Muscari (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus pseudo-Muscari*.

pyncantha (Baker) Chouard, l. c.: *Hyacinthus pyncanthus*.

transcaspica (Litw.) Chouard, l. c.: *Hyacinthus transcaspicus*.

HYACINTHOIDES Medik. (Liliac.).

non-scripta (L.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii, 625, in obs.: *Hyacinthus non-scriptus*.

HYACINTHUS L. (Liliac.).

longistylus Mischenko in *Acta Inst. Agric. Kuban.* v, 157 (1927); cf. Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv, 401 (1935).—Hab.?

nivalis (Baker) Chouard in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II, iii, 178: *Hyacinthus nivalis*. Pallasiana (Stev.) Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, iv, 408 (1935): *Hyacinthus Pallasianus*.

plumosus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 1124 (1895), in syn.: *Muscari comosum f. plumosum* Voss.

Sawiczii (Woron.) Vved. in *B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i, 309 (1932): *Bellevallia Sawiczii*.

HYALOSERIS Griseb. (Compos.).

catamaquiensis Hieron. ex Fiebr. in *Engl. Jahrb.* xlv, 43 (1910), in obs.—Boliv.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).

agateoides Melch.; G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 113 (1934), descr.—N. Caled.

attenuatus (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium attenuatum*.

biacuminatus (Rusby) G. K. Schulze, l. c.: *Calceolaria biacuminata*.

bilobus C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 84 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix, 86 (1934), descr.—W. Austral.

Calceolaria (L.) G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 114 (1934): *Viola Calceolaria*.

glaucus (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 113: *Ionidium glaucum*.

graminifolius (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium graminifolium*.

leptopus G. K. Schulze, l. c. 109.—Bras. (Amaz.).

longistylus G. K. Schulze, l. c. 108.—Parag.

malpighiifolius Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 73 (1935).—Brit. Honduras.

Melchiorianus G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 109 (1934).—Parag.

paraguariensis (Chod.) G. K. Schulze, l. c. 114: *Ionidium paraguariense*.

peninsularis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 59 (1933-5).—Calif. infer.

prunifolius (Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 114 (1934): *Viola prunifolia*.

racemiferus G. K. Schulze, l. c. 110.—Venez.

rivalis (Arech.) Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv.) 88 (1931): *Ionidium rivale*.

salacioides G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 112 (1934).—Mexico.

subpoaya G. K. Schulze, l. c.—Bras. (Goyaz).

subsessilis Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 72 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.

supinus G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 114 (1934): *H. procumbens* Ule.

velutinus G. K. Schulze, l. c. 111.—Parag.

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidac.).

Huebneri Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi, 61 (1934).

—Bras. (Amaz.).

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Woodii Merrill ex v. Slooten in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Ser. III, vii, 306 (1925), in obs., nomen; Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv, 208 (1929), descr.—Borneo.

HYDNORA Thunb. (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).

Cornii Vaccaneo in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1932, n. s. xxxix, 304.—Somal. Ital.

Michaelis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, Anhang, 17 (1932).—Tanganyika Terr.

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).

amagiana Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii, 31 (1932).—Japon. (Hondo).

Chungii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 69.—China (Fokien).

Fargesi Hort. ex F. Weber in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv, 68, 114.—Hort.

kwangsiensis Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii, 152.—China (Kwangsi).

sunpanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 444 (1931).—China (Szechuan).

HYDRANTHELIUM H. B. & K. (Scrophulariac.).

obovatum (Rafin.) Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 630 (1935), in obs.: *Macuillamia obovata*.

repens (Sw.) Pennell, l. c., in obs.: *Gratiola repens*. rotundifolium (Michx.) Pennell, l. c., in obs.: *Monniera rotundifolia*.

HYDRILLA L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

polysperma Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi, 356 (1931).—Ind. or. (Rajputana).

HYDROANZIA Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 26: **Euhydrobryum** Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii, 98 (1931), non Wedd. (Podostemac.).

floribunda (Koidz.) Koidz. l. c. 27: *Hydrobryum floribundum*.

japonica (Imamura) Koidz. l. c. 28: *Hydrobryum japonicum*.

puncticulata (Koidz.) Koidz. l. c.: *Hydrobryum puncticulatum*.

HYDROBRYUM Endl. (Podostemac.).

puncticulatum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 178, in syn.: *Euhydrobryum puncticulatum*.

HYDROCHARELLA Spruce ex Rohrb. in *Abh. Nat. Ges. Halle*, xii, 56 (1871), in adnot.; et ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii, 452 (1883), in obs.: **Limnobium** L. C. Rich. (Hydrocharitac.).

chaetospora Spruce ex Rohrb. in *Abh. Nat. Ges. Halle*, xii, 56 (1871), in adnot., nomen.—Bras. (Amaz.).

HYDROCHARIS L. (Hydrocharitac.).

Chevalieri (De Wild.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 227: *Ottelia Chevalieri*.

dubia (Blume) Dandy, l. c. 328: *Pontederia dubia*. salifera Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii, 182.—Afr. Gall. Centr.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

andina Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 24 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 10 (1935), descr.—Colomb.

Bradei Rossb. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 691 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

Dahlgreni Rose & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 32 (1931).—Peruv.

feaniana Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 211 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).

Fetherstoniana Jennings apud Fetherston in *Torreya*, 1932, xxxii, 7.—U.S.A. (N. York).

Handelii H. Wolff in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII, 707 (1933).—China (Yunnan).

laxiflora Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 300.—Formosa.

pseudo-conferta Masamune, l. c. 301.—Formosa.

ranunculifolia Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii, 151.—Formosa.

HYDRODEA N. E. Brown (Ficoidac.).

Bossiana Dinter in *Kakteenk.* 1935, 27, in obs., nomen.—Hab.?

HYDROGASTER Kuhlman in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 86 (1935). *TILIACEAE*. trinervis Kuhlman. l. c.—Bras. (Espírito Santo).

HYDROMYSTRIA G. F. W. Mey. (Hydrocharitac.).
Sinclairi (Benth.) Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxvii. 326 (1915), in obs.: Limnium Sinclairi.

HYDROSME Schott (Arac.).

Elliotii (Hook. f.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 243 (1908), in obs.: Amorphophallus Elliotii.

HYDROSTACHYS Thou. (Hydrostachyac.; Podostemac., Gen. Pl.).

Decaryi H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull. 1929, iii. 150, 151 (1931).—Madag.

Humboldtii (Engl.) H. Perrier, l. c. 147: H. distichophyllus var. Humboldtii.

inaequalis Reim. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 83 (1934).—Tanganyika Terr.

insignis Mildbr. & Reim. l. c. xi. 662 (1932).—Tanganyika Terr.

longifidus H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull. 1929, iii. 157, 158 (1931).—Madag.

longipodus H. Perrier, l. c. 151, 152.—Madag.

maximus H. Perrier, l. c. 146, 147.—Madag.

monoicus H. Perrier, l. c. 144.—Madag.

multisquamatus H. Perrier, l. c. 149, 150.—Madag.

nervosus H. Perrier, l. c. 143.—Madag.

trifarius H. Perrier, l. c. 150.—Madag.

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

Chevalieri Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 278 (1917).—Sudan.

episcopalis (Benoist) Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 644 (1935): Nomaphila episcopalis.

erecta (Burm. f.) Hochr. in Candollea, v. 230 (1934), in obs.: Ruellia erecta.

stagnalis Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 277 (1917).—Guinea Gall.

tumbuctuensis A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 586.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).

HYMENACHNE Beauv. (Gramin.).

assamica (Hook. f.) Hitchcock in Lingnan Sc. Journ. vii. 222 (1931): Panicum assamicum.

HYMENAEA L. (Legumin.).

adenotricha Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 727.—Bras. (Amaz.).

altissima Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 207.—Bras. (Rio de Janeiro).

Davisii Sandwith in Kew Bull. 1931, 366.—Guiana Brit.

reticulata Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 726.—Bras. (Amaz.).

HYMENIDIUM Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. 233 (Aug. 1835). *UMBELLIFERAE*.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).

bidentata Small, Man. Southeast. Fl. 323 (1933).—U.S.A. (Alabama).

Collieri Small, l. c. 322.—U.S.A. (Florida).

×festalis Hort. ex Schmarke in Gartenflora, 1933, lxxxii. 337.—Hort.

floridana (Rafin.) C. V. Morton in Year Book Amer. Amaryll. Soc. ii. 81 (1935): Tomodon floridanum.

jalscensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 33 (1933-5).—Mexico.

keyensis Small, Man. Southeast. Fl. 322 (1933).—U.S.A. (Florida).

Kimballiae Small, l. c. 323.—U.S.A. (Florida).

lacinata Small, l. c.—U.S.A. (Florida).

longipetala (Lindl.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 11 (1931): Elisena longipetala.

narcissiflora (Jacq.) Macbride, l. c.: Pancratium narcissiflorum.

pedunculata (Herb.) Macbride, l. c.: Ismene pedunculata.

sublimis (Herb.) Macbride, l. c.: Elisena sublimis.

HYMENOCALLIS—

tridentata Small, Man. Southeast. Fl. 323 (1933).—U.S.A. (Florida).

HYMENOCARDIA Wall. (Euphorbiac.).

Beillei A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 286 (1928), in syn.: H. lyrata.

similis Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 18 (1921), in obs.—Cameroons.

HYMENOCYCLUS Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

crassus L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. ii. 363 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYMENODICTYON Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 148 (1824), in obs. *RUBIACEAE*.

epidendron Mildbr.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 70 (1931), in clavi.—Fernando Po.

flaccidum Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 152 (1824).—Reg. Himal.

obovatum Wall. l. c. 153.—Ind. or. (Madras).

HYMENOPOGON Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 156 (1824). *RUBIACEAE*.

parasiticus Wall. l. c. 157.—Reg. Himal.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).

Aubrevillei Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 464.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HYMENOXYS Cass. (Compos.).

virgata A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1931, xviii. 439.—U.S.A. (Arizona).

HYOPHORBE Gaertn. (Palmae).

borbonica Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1153 (1895), in syn.: Dictyosperma album.

Commersonii Mart. ex Becc. Palme Madag. 20 (1912), in syn.: Neophloga Commersoniana.

lutescens Hort. ex Jumelle in Cat. Pl. Madag., Palmae, 9 (1933), in syn.: Chrysalidocarpus lutescens.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

tibesticus Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 909.—Sahara Gall. (Tibesti).

HYOSPATHE Mart. (Palmae).

Lehmannii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 859 (1933).—Colomb.

simplex Burret, l. c. 858.—Colomb.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).

baddadae Chiov. Fl. Somalia, II. 440 (1932).—Somal. Ital.

Eberhardtii (A. Camus) Hitchcock in Lingnan Sc. Journ. vii. 247 (1931): Cymbopogon Eberhardtii.

effusa (Balansa) A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 760: Themeda effusa.

rhodesica Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 14 (1933).—S. Rhodesia.

HYPERANTHERA Forsk. (Moringac.).

Ruspoliana (Engl.) Chiov. Fl. Somalia, II. 11 (1932): Moringa Ruspoliana.

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

afromontanum Bullock in Kew Bull. 1932, 492.—Uganda; Kenya Col.

andjerinum Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1930, No. 423 [1932].—Marocc.

comorense Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 338 (1896).—Madag.

Eastwoodianum I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 78 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

foliosissimum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 215.—Japan.

Goyanesii Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 7 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 9 (1935), descr.—Colomb.

gracilipes Stapf ex Parry, Lakhers, 587 (1932), nomen.—Ind. or. (Assam).

Humbertii Staner in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii. 69 (1934).—Congo Belg.

immaculatum (Murb.) C. D. Chase & Cernj. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1934, x. 894 (1935): H. quadrangulum var. immaculatum.

HYPERICUM—

Kanae Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 161.—Japan.

keniense Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee, 868 (1892).—Afr. trop. or. (Ruwendzori).

Kotoliani Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. i. 464 (1833), in obs.—Gallia.

Lackeyi Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3190 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

lanuriense De Wild. Pl. Bequaert. v. 403 (1932).—Congo Belg.

leprosiforme O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 129 (1934).—As. Min. (Lydia).

lutuense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 41.—Ins. Liukiu.

marylandicum Birol. ex Colla, Herb. Pedem. i. 467 (1833).—Hab.?

Momoseanum Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 12 (1931).—Japan. (Hondo).

Muraianum Makino, l. c.—Japan. (Hondo).

Nabelekii Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. iv. 29 (1931).—Kurdistan Turc.

nigropunctatum Norlindh in Bot. Notiser, 1934, 103.—Rhodesia.

ovalifolium Stefanoff in Kew Bull. 1931, 30.—Syria.

patentissimum Colla, Herb. Pedem. i. 467 (1833).—Am. bor.?

psilophyllum (Diels) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 195: H. suberosum var. psilophyllum.

rubropunctatum Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 11 (1931).—Japan. (Hondo).

spicatum Bellardi ex Bert. in Colla, Herb. Pedem. i. 466 (1833).—Aegypt.

Takeutianum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 214.—Japan.

tauricum R. Keller in Candollea, iv. 279 (1931).—Crimea.

trigonum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 403 (1931).—China (Yunnan).

HYPHEAR Danser (Loranthac.).

pseudodoratum (Lingelsh.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 61 (1933): Loranthus pseudo-odoratus.

Tanakae (Van Tiegh.) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 223: Loranthus Tanakae.

HYPOBATHRUM Blume (Rubiace.).

multibracteatum Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3250 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

Boscoi Semmen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

crepioides (Miyabe & Kudo) Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 100: Picris crepioides.

hirta Cyr. ex Colla, Herb. Pedem. iii. 563 (1834).—Hab.?

Robertia (Sch. Bip.) Fiori in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xvii. 655 (1910), in obs.: Achyrophorus Robertia.

HYPOCISTIS [Tourn.] Gerard, Fl. Gallo-Prov. 157 (1761). *RAFFLESACEAE* (Cytinaceae, Gen. Pl.).

HYPOESTES Soland. (Acanthac.).

peristropheoides Hochr. in Candollea, v. 240 (1934).—Java.

suaveolens C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral. No. 32, 91 (1923).—W. Austral.

HYPOGON Rafin. (Labiata.).

verticillatus (Baldw. ex Elliott) House in Bull. N. Y. State Mus. 1920, Nos. 233-4, 67 (1921): Collinsonia verticillata.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).

virgatum (Desv.) Dandy in Journ. Bot. 1931, lxxx. 54: Andropogon virgatus.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

polystachyum Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 507.—Gabon.

purpurascens Cherm. l. c. 508.—Gabon.

rhizomatanthum Cherm. l. c.—Gabon.

HYPOPITYS Hill (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
graciliscens Domin, *Vergl. Stud. Fichtensp.* (Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.) 21 (1915), in adnot., pro syn.: *Monotropa Hypopitys* var. *graciliscens* Domin.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).
Longii Fernald in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 410.—U.S.A. (Virginia).
uniflora Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 15.—Orange Free State.
Volkmanniae Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 257 (1931).—Hereroland.

HYPSELODERMA Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 886 (1932). *SAPINDACEAE*.
jubense (Chiov.) Radlk. l. c.: *Haplocoelum jubense*.

HYPSEOCHARIS Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
malpasensis Knuth in *Fedde, Repert.* xxix. 219 (1931).—Boliv.

HYPTIS Jacq. (Labiata).
arborescens Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 100 (1933).—Nicarag.
armillata Epling, l. c. 126.—Cuba.
decipiens M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 53 (1933-5).—Calif. infer.
decurrens (Blanco) Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 120 (1933): *Pycnanthemum decurrens*.
havanensis Britton ex Epling, l. c. 125.—Cuba.
jaliscana Epling, l. c. 120.—Mexico.
pinetorum Epling, l. c. 103.—Mexico.
psammophila Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 443 (1835).—Bras.
septentrionalis Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 98 (1933).—Mexico.
subtilis Epling, l. c. 79.—Mexico?

HYSSOPUS L. (Labiata).
borealis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 197 (1935), in syn.: *H. officinalis* subsp. *borealis* Domin.
Judaeorum Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 22 (1934).—Hispan.
Passionis Sennen & Elias, l. c. 21.—Hispan.
Torresianus Sennen, l. c. 23, in syn.: *H. Torresii*.
Torresii Sennen, l. c.—Hispan.

HYSTERIONICA Willd. (Compos.).
caurina I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 54 (1931).—Argent.
pulchella Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 323 (1931).—Argent.

HYSTRIX Moench (Gramin.).
Komarovii (Roshev.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 31: *Asperella Komarovii*.
sachalinensis Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 378.—Sakhalin.

I

IAERA H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlvii. 82. *ERICACEAE*.
lanaënsis (Merrill) H. F. Copeland, l. c. 83: *Vaccinium lanaënsis*.
Loheri (Merrill) H. F. Copeland, l. c. 85: *Vaccinium Loheri*.
lucida (Merrill) H. F. Copeland, l. c.: *Diplycosia lucida*.

IANTHE Salisb. (Amaryllidac.).
pusilla N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IBERIS L. (Crucif.).
Dunalii (Bubani) Cadevall & Sallent, *Fl. Catal.* i. 174 (1913-15): *Biauricula Dunalii*.
Fiori H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 62 (1932).—Sicil.
Grosmiellii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 220 [1928].—Marocc.
libanotica Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.* Fasc. i. 4 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 102 (1933).—Libanus.
Soyerii Bonnier & Lavens in *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* i. 97 [1912].—Eur. centr.

IBETRALIA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 265. *RUBIACEAE*.
surinamensis Bremek. l. c. 265, 266.—Guiana Bat.

IBIDIUM Salisb. (Orchidac.).
floridanum Wherry in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 49.—U.S.A. (Florida).

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
angustifolius Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 16.—Colomb.
dasycoleos Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 337.—Guiana Brit.
Trinii (Kunth) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 245 (1931), in obs.: *Panicum Trinii*.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).
microcalyx Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1254 (1933).—Siam.
oxypetalus Pitard, l. c. 1256.—Indo-China (Anam; Cambodia).

ICHTHYOTHERE Mart. (Compos.).
cordata Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 39 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
grandifolia Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 313.—Colomb.
palustris Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 41 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
terminalis (Spreng.) Malme, l. c. 39: *Rolandra terminalis*.

ICOMUM Hua (Labiata).
gambicola A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 282 (1931), in clavi.—Guinea Gall.

IGUANURA Blume (Palmae).
arakudensis Furtado in *Fedde, Repert.* xxxv. 273 (1934).—Penins. Mal.
Ridleyana Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 173.—Borneo.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
aggregata (Ruiz & Pav.) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 95 (1931): *Izquierdia aggregata*.
angulata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 266 (1935).—China (Hainan).
apiculata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 162 (1934).—Sumatra.
atramentaria Barton, Fl. Virg. 67 (1812); cf. *Pennell in Barton*, 1925-6, No. 9, 28 (1926).—U.S.A. (Virginia).
Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 162 (1934).—Sumatra.
bonincola Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917).—Ins. Bonin.
confertiflora Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 35 (1934).—China (Kwangtung).
confertifolia Merrill in *Saravak Mus. Journ.* iii. 526 (1928).—Borneo.
dasyphylla Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 311 (1931).—China (Kwangtung).
dipyrena Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 473 (1820).—Nepal.
duarteënsis Loes. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 181 (1933).—Santo Domingo.
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 384.—Venez.
euryfolia Mori & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 485.—Formosa.
ferruginea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 657 (1933).—China (Yunnan).
flaveo-mollissima Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 14 (1932).—China (Fokien).
Forrestii Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 46 (1933).—E. Tibet; Yunnan.
Georgei Comber, l. c. 50.—China (Yunnan).
grandifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 163 (1934).—Sumatra.
hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 60 (1934).—China (Hainan).
impressa Ekman & Loes. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 179 (1933).—Santo Domingo.
lancilimba Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 312 (1931).—China (Kwangtung).
latifrons Chun in *Sunyatsenia*, ii. 69 (1934).—China (Kwangtung).
Liebmanni Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 315 (1931).—Mexico.
longicauda Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 54 (1933).—China (Yunnan).
Maclurei Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 35 (1934).—China (Kwangtung).

ILEX:—

marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 155 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
nanningensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 2 (1934).—China (Kwangsi).
nebulosa Barton, Fl. Virg. 68 (1812); cf. *Pennell in Barton*, 1925-6, No. 9, 29 (1926).—U.S.A. (Virginia).
oblata (W. E. Evans) Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 55 (1933): *I. intricata* var. *oblata*.
orestes Ridley in *Kew Bull.* 1931, 35.—Borneo.
percoriacea Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 449.—Ins. Bonin.
phanerophlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 36 (1934).—China (Kwangtung).
pseudomacoucoua Loes. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 180 (1933).—Santo Domingo.
pygmaea McFarlin in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 17, 233, in adnot.—U.S.A. (Florida).
rarsanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 154.—Formosa.
rhamnifolia Merrill in *Sunyatsenia*, i. 201 (1934).—China (Kwangtung).
salicina Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 187 (1933).—China (Kwangsi).
shweliensis Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 57 (1933).—China (Yunnan).
taitensis (A. Gray) J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 31 (1933): *Byronia tahitensis*.
theicarpa Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 188 (1933).—China (Kwangsi).
tugitakayamensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 153.—Formosa.
uraiensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 486.—Formosa.
utilis Moldenke in *Phytologia*, i. 8 (1933).—Colomb.

ILJINIA Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xx. 190, 214 (1935), in obs. *CHENOPODIACEAE*.
Regelii (Bunge) Korovin, l. c. 190, in obs.: *Haloxylon Regelii*.

ILLECEBRELLA Kuntze, *Rev. Gen.* iii. II. 137 (1808); *Post & Kuntze*, *Lexic.* 297 (1903). *CARYOPHYLLACEAE*.

ILICICUM L. (Magnoliac.).
cauliflorum Merrill in *Saravak Mus. Journ.* iii. 522 (1928).—Borneo.
Cavaleriei (Léveillé) Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.: *Glochidion Cavaleriei*.
daibuense Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* Pt. 5, 22 (1932).—Formosa.

ILLIGERASTRUM Prain & Burkill in *Kew Bull.* 1933, 241, in adnot. *DIOSCOREACEAE*.

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
Anagallis (Burm. f.) Hochr. in *Candollea*, v. 208 (1934): *Ruellia Anagallis*.
multicaulis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 44 (1931).—Cuba.
procumbens Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java, 164 (1916).—Java.
ruellioides (Colsm.) Hochr. in *Candollea*, v. 206 (1934): *Gratiola ruellioides*.

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
Aliciae C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 389.—Ind. or. (Travancore).
anaimudica C. E. C. Fischer, l. c. 1935, 92.—Ind. or. (Travancore).
bahanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 648 (1933).—China (Yunnan).
barbata Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 244 (1934).—China (Yunnan).
bicornuta Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 460 (1824).—Reg. Himal.
bracteata Colebr. ex Roxb. l. c. 459.—Ind. or. (Assam).
calycina Wall. in *Roxb. l. c.* 463.—Nepal.
Catati Baill. in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxix. (Hist. Nat. Pl. iii. Atlas ii.) t. 170 A (1891).—Madag.
ceratophora Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 245 (1934).—Upper Burma; Yunnan.
chimiliensis Comber, l. c. 246.—Upper Burma.

IMPATIENS:—

- chlorosepala *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 167 (1934).—China (Kwangtung; Kwangsi).
- coelotropis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 390.—Ind. or. (Travancore).
- commelinoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 651 (1933).—China (Yunnan).
- cothurnoides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 281.—Ind. or. (Assam).
- cristata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 456 (1824).—As. bor.-or.
- Deistellii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 300 (1921), in obs.—Cameroons.
- dendricola *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 157.—Ind. or. (Coorg).
- fissibractea (*Peter*) *G. M. Schulze in Fedde, Repert.* xxxix. 22 (1935), in obs.: *Petalonema fissibracteum*.
- grandis *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 464 (1824).—Nepal; Assam.
- heterophylla *Wall. in Roxb. l. c.* 458.—Ind. or. (Assam).
- holocentra *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 647 (1933).—China (Yunnan).
- leptura *Hook. f.; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 391, 392, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
- linocentra *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 250.—China (Shensi).
- longicornu *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 462 (1824).—Reg. Himal.
- magnifica *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 518 (1935).—Tanganyika Terr.
- microcentra *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 653 (1933).—China (Yunnan).
- mollis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 461 (1824).—Nepal.
- nilgirica *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 41.—Mont. Nilgiri.
- phlyctidoceras *Bullock in Kew Bull.* 1932, 489.—Afr. trop. or. (Elgon).
- platyadena *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1934, 393.—Ind. or. (Travancore).
- pseudo-Kingii *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 646 (1933).—China (Yunnan).
- purpurea *Hand.-Mazz. l. c.* 649.—China (Yunnan).
- rectangula *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).
- scabriuscula *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 464 (1824).—Ind. or.
- scapiflora *Heyne in Roxb. l. c.*—Ind. or.
- sulcata *Wall. in Roxb. l. c.* 458.—Himal.
- taronensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 652 (1933).—China (Yunnan).
- thiochroa *Hand.-Mazz. l. c.* 651.—China (Yunnan).
- tricaudata *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 711 (1935).—Tanganyika Terr.
- tripetala *Roxb. Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 453 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 651 (1832).—Ind. or. (Assam).
- umbellata *Heyne in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 464 (1824).—Ind. or.
- urticifolia *Wall. in Roxb. l. c.* 457.—Reg. Himal.
- xanthina *Comber in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 248 (1934).—Upper Burma; China (Yunnan?).

IMPATIENTELLA *H. Perrier in Bull. Acad. Malgache*, 1927, n. s. x. 22 (1928). **BALSAMINACEAE.**

inaperta *H. Perrier, l. c.*—Madag.

INCARVILLEA *Juss. (Bignoniac.).*

Forrestii *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 310 (1935).—China (Yunnan).

INDIGOFERA *L. (Legumin.).*

- acanthinocarpa *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 482 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
- acutiflora *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 373 (1932).—Transvaal.
- aquae-nitentis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 241 (1933).—Transvaal.
- atrata *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 369 (1932).—Transvaal.

INDIGOFERA:—

- atrinata *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiii. 369 (1932).—Transvaal.
- Bolusii *N. E. Brown, l. c.* p. xxiv. 371.—Transvaal.
- Boylei *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 220 (1894), in syn.: *I. Gerardiana*.
- Burtii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 251.—Tanganyika Terr.
- byobiensis *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 200.—Formosa.
- candidissima *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 198 (1932).—Hereroland; Great Namaq.
- Chenii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 150 (1934).—China (Nanking).
- Chevalieri *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 163.—Afr. Gall. Centr.
- Conradsii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 252.—Tanganyika Terr.
- Dekindtii *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 169.—Angola.
- djalonica *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 388, in clavi, 391 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 16, descr.—Guinea Gall.; Nigeria.
- egens *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 369 (1932).—Transvaal.
- Ellenbeckii *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Abyss.
- Fairchildi *E. G. Baker, l. c.* 252.—Guinea Gall.
- Fuzi *Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 44 (1867), in syn.: *I. decora*.
- glabella *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 93 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- glabra *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 130 (1932).—China (Chekiang).
- goniocarpa *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 341.—Tanganyika Terr.
- grisophylla *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 93 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- gyrocarpa *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 78.—Tanganyika Terr.
- Hewittii *E. G. Baker, l. c.* 1933, lxxi. 341.—N. Rhodesia.
- Hundtii *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxviii. 106 (1935).—Angola.
- hygrobia *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 69 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- ischnoclada *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 812 (1933).—Tanganyika Terr.
- kandoënsis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 301 (1932).—Congo Belg.
- komiensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 170.—Afr. Gall. Centr.; Sudan. Gall.
- latibracteata *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 812 (1933).—Tanganyika Terr.
- Leendertziae *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 367 (1932).—Transvaal.
- leipzigiae *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 241 (1933).—Transvaal.
- Le-Testui *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 171.—Afr. Gall. Centr.
- manyoniensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 340.—Tanganyika Terr.
- micropetala *E. G. Baker, l. c.*—Tanganyika Terr.
- minimifolia *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 29 (1935).—Kenya Col.
- mittuensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 252.—Sudan.
- mollicoma *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 370 (1932): *I. Nelsonii* *N. E. Brown*.
- monosperma *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 341 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- mossambicensis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Afr. Lusit. Or.
- mounyiniensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 168.—Angola.
- neglecta *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 371 (1932): *I. endecaphylla Harv.*
- Noldeae *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxviii. 106 (1935).—Angola.

INDIGOFERA:—

- nummulariifolia (*L.*) *Livera ex Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 72 (1931): *Hedysarum nummulariifolium*.
- Obermeijerae *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 242 (1933).—Transvaal.
- oligantha *Harms; E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 111 (1926), descr.—Congo Gall.
- oubanguiensis *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 164.—Afr. Gall. Centr.; Sudan. Gall.
- Pappei *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 94 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- parviflora *Heyne ex Wall.; Wight & Arn. Prodr. Fl. Ind. Or.* 201 (1834), descr.—Ind. or.
- pauxilla *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 370 (1932).—Transvaal.
- porrigens *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 148 (1834).—Bras.
- ramulosissima *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 199.—Formosa.
- rhodantha *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 94 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- sanguinea *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxiv. 370 (1932).—Transvaal.
- Schinzii *N. E. Brown, l. c.* p. xxiv. 372.—Transvaal.
- Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 399 (1932).—Tanganyika Terr.
- sericovexilla *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 44 (1933).—Austral. (Queensland).
- subcorymbosa *Baker; Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 269, descr. ampl.—Angola.
- supraelevis *N. E. Brown in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 371 (1932).—Transvaal.
- tanganyikensis *E. G. Baker in Kew Bull.* 1932, 96.—Uganda; Tanganyika Terr.
- Vanioti *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 324, descr. ampl.—China (Yunnan).
- Wentzeliana *Harms in Engl. Jahrb.* xxx. 326 (1901).—Tanganyika Terr.

INDOCALAMUS *Nakai (Gramin.).*

- debilis (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 342 (1931): *Arundinaria debilis*.

INEZIA *Phillips in Kew Bull.* 1932, 297. **COMPOSITAE.**

integrifolia (*Klatt*) *Phillips, l. c.*: *Lidbeckia integrifolia*.

INGA *Scop. (Legumin.).*

- Capuchoi *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 12.—Bras. (Pará).
- crista *Colla, Herb. Pedem.* ii. 256 (1834), in obs.—Bras.
- filamentosa *Colla, l. c.*, in obs.—Bras.
- Jenmani *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 368.—Guiana Brit.
- Lawranceana *Britton & Killip in Phytologia*, i. 23 (1933).—Colomb.
- Melinonis *Sagot in Ann. Sc. Nat. Sér. VI.* xiii. 335 (1882).—Guiana Gall.
- pulchriflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 37 (1935).—Bras. (Amaz.).
- russotomentella *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 39 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 132 (1932).—Brit. Honduras.
- splendidissima *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 229 (1894), in syn.: *Calliandra diademata*.
- torta *Colla, Herb. Pedem.* ii. 256 (1834), in obs.—Bras.
- Ynga (*Vell.*) *J. W. Moore in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 19, 6 (1934): *Mimosa Ynga*.

INOCARPUS *J. R. & G. Forst. (Legumin.).*

- rubidus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1910, xxiv. 21, in obs.—N. Guin.

INTYBUS *Zinn, Cat. Plin. Gott.* 429 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Hieracium** *L. (Compos.)*, partim.

INULA L. (Compos.).

- chinensis* (Komarov) Komarov in Komarov & Klob.-
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1024
(1932): I. *britannica* var. *chinensis*.
euxina Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 108
(1934).—Caucas.
Forrestii Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii.
197 (1934).—China (Yunnan).
glanduligera Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc.
URSS, Ser. I. Fasc. 1, 177 (1933), in syn.:
Vicoa glanduligera.
japonica (Miq.) Komarov in Komarov & Klob.-
Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 1024
(1932): I. *britannica* var. *japonica*.
lanuginosa Chang in Sinensia, iii. 202 (1933).—
China (Kweichow).
lineata (Nýár.) Nýár. in Bul. Grád. & Muz. Bot.
Univ. Cluj, 1934, xiv. 224 (1935), in obs.: I.
salicina var. *lineata*.
Lozanoi Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat.,
Madrid, Ser. Bot., No. 28, 17 (1935).—Marocc.
paniculata (Klatt) Burt Davy in Kew Bull. 1935,
570: Monactinocephalus paniculatus.
sicula (L.) Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl.
France, Suisse & Belg. vi. 10 [1923]: Erigeron
siculum.
Wardii Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii.
197 (1934).—China (Szechuan).
× *Weberi* Domin in Preslia, xiii-xv. 228 (1935).—
Czechoslovak.
yunnanensis Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.
xviii. 198 (1934).—China (Yunnan; Kwangtung).

IOCHROMA Benth. (Solanac.).

- punicum* Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
xii. 371 (1935).—Ecuador.

IODES Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- floribunda* Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933,
xix. 166 (1934).—Sumatra.
Seguini (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1934,
xv. 3: Vitis Seguini.
Talbotii Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W.
Trop. Afr. i. 457 (1928); Hutchinson & Dalziel
in Kew Bull. 1929, 23.—Nigeria.
trichocarpa Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw.
Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 260
(1921), in obs.—Cameroons.
Yatesii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix.
165 (1934).—Sumatra.

IODOCEPHALUS Thorel ex Gagnep. (Compos.).

- glandulosus* Kerr in Kew Bull. 1935, 326.—Siam.

IONE Lindl. (Orchidac.).

- bifurcatiflorens* Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,
1935, xlix. 440.—Formosa.
dichroma (Rolfe) Gagnep. in Lecomte & Humbert,
Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 437 (1933): Bulbo-
phyllum dichromum.

IONIDIUM Vent. (Violac.).

- agateoides* Schlechter ex G. K. Schulze in Notizbl.
Bot. Gart. Berlin, xii. 113 (1934), in syn.: Hy-
banthus agateoides.
dahomense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.
W. Trop. Afr. i. 97 (1927), in syn.: Hybanthus
enneaspermus.

IONOPSIDIUM Reichb. (Crucif.).

- abulense* (Pau) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 112
(1935): Thlaspi abulense.

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- boinensis* H. Perrier in Lecomte, Not. Syst. v. 71
(1935).—Madag.
stellata Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.
xxxii. 734 (1928).—Ind. or. (Bombay).

IPO Pers. (Morac.).

- saccidora* (Dalz.) Lyons, Plant Names Scientific &
Popular, ed. 2, 246 (1907): Antiaris saccidora.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- acaponetensis* M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.
18, 65 (1933-5).—Mexico.
aphylla Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Chicago, Bot. Ser., xi. 139 (1932).—Brit.
Honduras.
atacorensis A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 232.—Dahomey.

IPOMOEA—

- auxocalyx* Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.
819 (1933).—Tanganyika Terr.
azurea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. &
Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. Nil.
bella A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 231.—Afr. Gall. Centr.
Burridgei Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb.
& Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. purpurea.
caerulea Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.,
ii. 91 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 501 (1832).—
Ind. or.
caerulescens Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen;
Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 90 (1824); Fl.
Ind., ed. Carey, i. 500 (1832).—Hab. ?
camporum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl.
W. Trop. Afr. ii. 214, in clavi, 215 (1931).—
Guinea Gall.
Candei (A. Terracc.) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol.
Kenya, 92 (1935), in obs.: Sopubia Candei.
clavata (G. Don) v. Ooststr. ex Macbride in Publ.
Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 3
(1931): Calonyction clavatum.
confertiflora Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.
No. 461, 83 (1935).—Brit. Honduras.
elegantissima Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 713 (1895), in syn.: Convolvulus
althaeoides.
erubescens Hort. ex Vilmorin, l. c. 710, in syn.:
I. purpurea.
Fleuryana A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 233.—Guinea Gall.
grandiflora (L.) Roxb. Hort. Beng. 14 (1814),
nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 87
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 497 (1832):
Convolvulus grandiflorus.
haliera I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xx. 85 (1931).—Mexico (Arch. Revilla-
gigedo).
imperiali Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xi. p. vii.
(1932), nomen.—Hort.
kermesina Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 710 (1895), in syn.: I. purpurea
f. *kermesina* Voss.
kourankoensis A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 234.—Guinea Gall.
limbata (Lindl.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 710 (1895): Pharbitis limbata.
Mina (G. Don) Voss, l. c. 707: Quamoclit Mina.
multiflora Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; Fl.
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 89 (1824); Fl. Ind.,
ed. Carey, i. 499 (1832).—Ind. or.
muricata (L.) Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c.; et l. c.:
Convolvulus muricatus.
oenotheriflora A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel,
Fl. W. Trop. Afr. ii. 212 (1931), in syn.: Mer-
remia umbellata.
paranaensis Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1934,
xxxv. 475 (1935).—Bras. (Paraná).
pedunculosa Chiov. Fl. Somala, II. 327 (1932).—
Somal. Ital.
pes-caprae (L.) Sweet, Hort. Suburb. Lond. 35
(1818): Convolvulus pes-caprae.
phoenicea Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl.
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 92 (1824); Fl. Ind.,
ed. Carey, i. 502 (1832).—Ind. or.
Pickeli Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo, 1934, xxxv.
477 (1935).—Bras. (Pernambuco).
pileata Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 94
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 504 (1832).—China.
pulcherrima v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.
1933, xxx. 206.—Peruv.
pyrophila A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 235.—Guinea Gall.
salicifolia Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl.
Ind., ed. Carey & Wall., ii. 88 (1824); Fl. Ind.,
ed. Carey, i. 498 (1832).—Ind. or. (Bengal).
senegambica A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 234.—Senegal.
sepiaria Koen. ex Roxb. Hort. Beng. 14 (1814),
nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 90
(1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 499 (1832).—Ind.
or.
speciosa (Choisy) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed.
3, Sieb. & Voss, i. 711 (1895): Pharbitis speciosa.
sudanica A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1933, Sér. II. v. 235.—Guinea Gall.

IPOMOEA—

- tenuicaulis* A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1933, Sér. II. v. 233.—Afr. Gall. Centr.
Vestalii Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 130
(1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

IRENELLA Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 318
(1934). **AMARANTHACEAE.**
chrysotricha Suesseng. l. c.—Ecuador.**IRESINE** P. Br. (Amaranthac.).

- ajuscan* Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.
xxxix. 10 (1935).—Mexico.
Biemuelleri Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3,
Sieb. & Voss, i. 872 (1895), in obs.—Hort.
Hoveyi Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs.—Hort.
laurifolia Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 321
(1934).—Venez.
mexicana (Moq.) Suesseng. l. c. 322: Alternanthera
mexicana.
obtus M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 34
(1933-5).—Calif. infer.
Pilgeri Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 12 (1935).
—Colomb.
pulchella M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18,
34 (1933-5).—Calif. infer.
tenuis Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 323 (1934).
—Ecuador; Peruv.
Weberbaueri Suesseng. l. c.—Peruv.

IRIARTELLA H. Wendl. (Palmae).

- stenocarpa* Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.
233 (1931).—Peruv.

IRIS L. (Iridac.).

- acleantha* Small in Small & Alexander, Bot. Interpr.
Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard.
No. 327) 338 (1931).—U.S.A. (Louisiana).
alabamensis Small, l. c. 354.—U.S.A. (Alabama).
albilinea Alexander in Small & Alexander, l. c. 349.
—U.S.A. (Louisiana).
alticristata Small in Small & Alexander, l. c. 353.—
U.S.A. (Louisiana).
amankutanica O. Fedtsch. ex Vved. in Komarov, Fl.
URSS, iv. 571, 572 (1935), in syn.: Iris spp.
amnicola Alexander in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
antilibanotica Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. &
Sinai, ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. &
Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ.
Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Syria.
Arnoldiana Busch ex Grossheim, Fl. Kavkaza, ii.
172 (1930).—Caucas.
atro-enantha Small in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
auralata Small, l. c. 349.—U.S.A. (Louisiana).
auranica Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. &
Sinai, ed. 2, ii. 601 (1933); Dinsm. Pl. Post. &
Dinsm. Fasc. II. 11 (1934) (Publ. Am. Univ.
Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Palaest.
aurilinea Alexander in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 353 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
× *autosyndetica* Simonet in Compt. Rend. 1934,
cxcviii. 1173.—Cult.
basaltica Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai,
ed. 2, ii. 597 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.
Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat.
Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Libanus.
belgica Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. &
Voss, i. 980 (1895), in syn.: I. variegata f. *belgica*
Spach.
bifurcata Small in Small & Alexander, Bot.
Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y.
Bot. Gard. No. 327) 345 (1931).—U.S.A.
(Louisiana).
Biggeri Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai,
ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm.
Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat.
Sc. Ser. No. 1; et No. 3).—Palaest.
Borzeana (Prodan) Prodan in Bul. Grád. & Muz.
Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 152 (1935), in obs.:
I. arenaria var. *Borzeana*.

IRIS:—

- brevipes *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 355 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- calliophia *Alexander in Small & Alexander, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- callirhodia *Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- cavarnae *Prodan, Fl. Dobrudscha, etc. 15; cf. Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 185 (1935).*—Ruman.
- cerasioides *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 343 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- chlorolopha *Small in Small & Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- chrysolopha *Small, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- citricristata *Small, l. c. 353.*—U.S.A. (Louisiana).
- citriovola *Small, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- cretica *Herb. ex Baker in Bot. Mag. sub t. 6343 (1878), in syn.: I. cretensis.*
- crocinubia *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 341 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- cyanantha *Alexander, l. c. 344.*—U.S.A. (Louisiana).
- cyanochrysea *Small in Small & Alexander, l. c. 348.*—U.S.A. (Louisiana).
- De-Winkeleri *Small, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- Dykesii *Stapp in Bot. Mag. t. 9282 (1932).*—Hort.
- ecristata *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 337 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- elephantina *Small in Small & Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
- fluvialis *Small, l. c. 353.*—U.S.A. (Louisiana).
- Fomini *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 285 (1928): I. acutiloba var. bimaculata Fomin.*
- formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 115.*—Formosa.
- fourchiana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- fulvaurea *Small, l. c. 340.*—U.S.A. (Louisiana).
- fumiflora *Alexander in Small & Alexander, l. c.—U.S.A. (Louisiana).*
- fumifulva *Small in Small & Alexander, l. c.—U.S.A. (Louisiana).*
- fuscaurea *Small, l. c.—U.S.A. (Louisiana).*
- fuscirosea *Small, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscisanguinea *Alexander in Small & Alexander, l. c. 349.*—U.S.A. (Louisiana).
- fuscivenosa *Small in Small & Alexander, l. c. 341.*—U.S.A. (Louisiana).
- gentilliana *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- Glockiana *O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 74 (1934).*—As. Min. (Lydia).
- Grossheimii *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 255 (1928).*—Caucas.
- hauranensis *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- hermona *Dinsm. l. c. 596; et l. c. 8.*—Palaest.
- hyrcana *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 250 (1928).*—Caucas.
- ianthina *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 339 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- × intercedens *Negodi in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1932, n. s. xxxix. 216, in obs.*—Hort.
- iochroma *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- iocyanea *Small, l. c. 344.*—U.S.A. (Louisiana).
- iodantha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).

IRIS:—

- ioleuca *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- iophaea *Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- jordana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- jugoslavica *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 145 (1935), in syn.: I. melitta var. jugoslavica Prodan.*
- Kamayama *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 10 (1931): I. sanguinea var. violacea Makino.*
- karategina *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, iv. 542 (1925).*—As. centr.
- kasruwana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 597 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Libanus.
- kobasensis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 157 (1935).*—Bosnia.
- Kobayashii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 249 (1933).*—Manchur.
- kopetdagensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 575 (1935).*—As. centr.
- lancipetala *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- latifolia *(Mill.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 982 (1895): Xiphion latifolium.*
- leptorrhiza *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 151 (1935), in syn.: Juno leptorrhiza.*
- libyca *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo, iii. 93 (1916).*—Libya.
- lilacinaurea *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 343 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- longepedicellata *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon. 1932, ix. 44.*—As. Min. (Galatia).
- ludoviciana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 339 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- macrantha *Hort. ex Simonet in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1935, Sér. VI. ii. 107.*—Hort.
- magnifica *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 571 (1935): I. caucasica var. major Maxim.*
- maracandica *Vved. l. c. 573.*—As. centr.
- Marplei *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- Mauritii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 116 [1933], nomen.*—Maroc.
- mississippiensis *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 355 (1931).*—U.S.A. (Louisiana; Mississippi; Alabama?).
- moricolor *Small in Small & Alexander, l. c. 340.*—U.S.A. (Louisiana).
- nazarena *(Foster) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 596 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 8 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3): I. sari var. nazarena.*
- Nicolai *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 151 (1935), in syn.: Juno Nicolai.*
- nigricans *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 600 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 11 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- Nyaradyana *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 176 (1935).*—Ruman.
- oenantha *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 344 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- oölopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 350.*—U.S.A. (Louisiana).
- pallidirosea *Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- paludicola *Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
- parvicaerulea *Alexander, l. c. 354.*—U.S.A. (Louisiana).

IRIS:—

- parvirosea *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- parvula *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 563 (1935).*—As. centr.
- petrana *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 599 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 10 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.; Arab.
- phoenicis *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 349 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pinetorum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 137 (1931).*—U.S.A. (Calif.).
- pluriscapis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 138 (1935).*—Cult.
- Popovii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 152 (1935), in syn.: Juno Popovii.*
- pseudocristata *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 346 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pseudorossii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., vi. 72 (1931).*—China (Kiangsu; Anhwei).
- purpurissata *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 340 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- pyrrholopha *Alexander in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
- regalis *Small in Small & Alexander, l. c. 343.*—U.S.A. (Louisiana).
- regifulva *Alexander in Small & Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rhodantha *Alexander, l. c. 346.*—U.S.A. (Louisiana).
- rhodochrysea *Small in Small & Alexander, l. c. 347.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosiflora *Small, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosilutea *Alexander in Small & Alexander, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- rosipurpurea *Alexander, l. c. 343.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubea *Alexander, l. c. 338.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubicunda *Small in Small & Alexander, l. c. 342.*—U.S.A. (Louisiana).
- rubrolilacina *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
- salmonicolor *Small in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
- samariae *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 598 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 9 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Palaest.
- sarajevoensis *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 135 et 137, in adnot. (1935).*—Bosnia.
- schizolopha *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 351 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- serotina *Willk.; Font Quer in Cavanillesia, v. 46 (1932), descr. emend.*—Hispan.
- splendens *O. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxiii. 111 (1924), nomen; Teofr. in Komarov, Fl. URSS, iv. 542 (1935), in syn.: I. Hoogiana.*
- squaluda *L. ex Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 182 (1935), in obs., nomen.*—Quid?
- subdecolorata *Vved. in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 75 (1923).*—Turkestan.
- subfulva *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 337 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
- tadshikorum *Vved. in Bull. Univ. As. Centr. xxi. 152 (1935), in syn.: Juno tadshikorum.*
- taochia *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza, i. 256 (1928).*—Caucas.
- tenuifolia *(Vel.) Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 156 (1935), in obs.: I. Reichenbachii var. tenuifolia.*
- Theresiae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 116 [1933], nomen.*—Maroc.

IRIS:

- Thomasii *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 348 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
 thianschanica (*Maxim.*) *Vved. in B. Fedtsch. Fl. Turkm. i. 325 (1932): I. tenuifolia var. thianschanica.*
 typhifolia *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 94.*—Manchur.
 tyriana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 342 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
 venulosa *Alexander in Small & Alexander, l. c. 352.*—U.S.A. (Louisiana).
 vicaria *Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 569 (1935).*—As. centr.
 violilutea *Alexander in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 350 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).
 violivenosa *Small in Small & Alexander, l. c. 339.*—U.S.A. (Louisiana).
 viridis *Alexander in Small & Alexander, l. c. 345.*—U.S.A. (Louisiana).
 viridivinea *Small in Small & Alexander, l. c. 341.*—U.S.A. (Louisiana).
 Vvedenskyi *Nevski in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm. i. 323 (1932).*—Transcasp.
 Westii *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, ed. 2, ii. 596 (1933); Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II. 8 (1934) (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1; et No. 3).*—Libanus.
 Wherryana *Small in Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 353 (1931).*—U.S.A. (Louisiana).

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- congestiflora *Macbride in Candollea, v. 350 (1934).*—Peruv.
 tricornis *Ducke in Tropical Woods, 1932, No. 31, 11; et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 9 (1933).*—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- aethiopica *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 300.*—S. Thomé; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Angladii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 323.*—Ind. or. (Madras).
 Bourneorum *C. E. C. Fischer, l. c. 324.*—Ind. or. (Madras; Mysore).
 Caillei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 41.*—Guinea Gall.
 Fauriei *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 386.*—Formosa.
 Gossweileri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1933, 301.*—Angola.
 guineensis *Stapf & C. E. Hubbard, l. c. 302.*—Guinea Gall.
 kiyaalensis (*Vanderyst*) *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 199 (1932), cum descr. latina: Panicum kiyaalense.*
 Meeboldii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 323.*—Ind. or. (Mysore).
 nipponensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 30.*—Corea; Japon.
 ponapensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 200.*—Ins. Carolin. (Ponape).
 repens *Keng in Sunyatsenia, i. 129 (1933).*—China (Kwangtung; Hainan).
 setosa *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 247.*—Ind. or. (Cochin; Travancore).
 Trochainii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 250.*—Senegal.

ISATIS L. (Crucif.).

- apscheronica *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 27 (1932).*—Transcaucas.; Turkestan.
 exauriculata *Bornm. in Magyar Bot. Lap. 1931, xxx. 56.*—As. Min. (Paphlagonia).
 stenophylla *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxvi. 339 (1934).*—Persia.
 teheranica *Bornm. ex Bornm. & Gauba, l. c. xxxix. 87 (1935).*—Persia.

ISATIS:

- yezoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 66.*—Corea; Sakhalin; Japon.

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

- Baileyi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. sub t. 3263, p. 2 (1935).*—Austral. (Queensland).
 conjugatum *Roxb. Hort. Beng. 8 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 323 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 321 (1832).*—Ind. or. (Bengal).
 corollatum (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392 (1882): Andropogon corollatus. cuspidatum Roxb. Hort. Beng. 81 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 325 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 324 (1832).*—Ind. or. (Bengal).
 geniculatum *Roxb. l. c. 8, nomen; et l. c. 324; et l. c. 322.*—Ind. or. (Bengal).
 juncifolium *Ballard & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 107.*—N. Rhodesia.
 Koenigii (*Hook. f.*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1722 (1934): I. aristatum (non L.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 126 (1896) subsp. Koenigii.*
 lanceolatum *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 155.*—China (Yunnan).
 mangaluricum (*Hackel*) *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1723 (1934): I. aristatum (non L.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 126 (1896) var. mangaluricum.*
 Rangacharianum *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 352.*—Ind. or. (Malabar; Travancore).
 repens *Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 325 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 323 (1832).*—Penins. Mal.
 semisagittatum *Roxb. l. c. 8, nomen; et l. c. 322; et l. c. 320.*—Ind. or. (Bengal).
 speciosum (*Steud.*) *W. Watson in Atkinson, Gaz. N. W. Ind. 392 (1882): Andropogon speciosus. Stokesii Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 84, 53 (1931).*—Polynes. (Ins. Rapa).
 tenellum *Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 324 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 323 (1832).*—Ind. or.
 Thomsonianum *Stapf ex C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1722 (1934): I. murinum Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 135 (1896), non Forst. travancorense Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, 353.*—Ind. or. (Travancore; Madras).

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).

- korythoglossa *Mattf. in Nova Guinea, xiv. 526 (1932).*—N. Guin.

ISCHNOSIPHON Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- flagellatus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 351.*—Bras. (Amaz.).
 Killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 55 (1931).*—Peruv.
 neotericus *Macbride, l. c. 57.*—Peruv.
 ornatus *Macbride, l. c.*—Peruv.
 verruculosus *Macbride, l. c. 56.*—Peruv.
 wyomingensis *Macbride, l. c. 57.*—Peruv.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).

- calvum *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3286 (1935).*—N. Austral.; Queensland.
 ciliatum *C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3286, p. 6.*—Austral. (Queensland).
 convexum *C. E. Hubbard, l. c. p. 8.*—Austral. (Queensland).
 dolichotrichum *C. E. Hubbard, l. c. t. 3285.*—Austral. (Queensland).
 trichopus (*Benth.*) *C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3286, p. 7: Anthistiria membranacea var. trichopus. Windersii C. E. Hubbard, l. c. t. 3284.*—Austral. (Queensland).

ISERTIA Schreb. (Rubiace.).

- alba (*K. Schum. & Krause*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 346 (1931): Cassupa alba.*
 juruana (*K. Schum. & Krause*) *Standley, l. c.: Cassupa juruana.*
 panamensis (*Standley*) *Standley, l. c.: Cassupa panamensis.*
 Pittieri (*Standley*) *Standley, l. c.: Cassupa Pittieri.*
 scarlatina (*K. Schum. & Krause*) *Standley, l. c.: Cassupa scarlatina.*

ISERTIA:

- verrucosa (*Humb. & Bonpl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 346 (1931): Cassupa verrucosa.*

ISLAYA Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 3, [p. 5], nomen, Pt. 10, [p. 3], descr. *CACTACEAE.*

- islayensis (*Först.*) *Backeb. l. c. Pt. 3, [p. 5]: Echinocactus islayensis.*
 minor *Backeb. l. c. Pt. 10, [p. 4].*—Peruv.
 molendensis *Backeb. l. c. 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen.*—Peruv.

ISNARDIA L. (Onagrac.).

- intermedia *Small & Alexander in Small, Man. Southeast. Fl. 940 (1933).*—U.S.A. (Florida).
 media *Small, l. c. 1506, sphalm.?: I. intermedia.*

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).

- tomentosa (*Harms*) *Craib & Stapf in Kew Bull. 1912, 93: Berlinia tomentosa.*

ISODICTYOPHORUS Briq. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 285 (1917). *LABIATAE.*

- Chevalieri *Briq. l. c.*—Senegal.

ISODON Schrad. (Labiata.).

- koroensis *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 110.*—Formosa.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

- bracteosa *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1086 (1934).*—Tanganyika Terr.
 oreacanthoides *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.
 ovata *E. A. Bruce in Kew Bull. 1932, 100.*—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 98 (1934).*—Tanganyika Terr.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

- gracilis *H. B. & K. Nov. Gen. i. 223 (1816).*—Colomb.

ISOLOMA Decne. (Gesneriac.).

- bogotense *Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 201 (1885).*—Colomb.
 Ceciliae *Nicholson, l. c.*—Colomb.
 digitaliflorum *Nicholson, l. c.*—Colomb.
 Luciani (*André*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 793 (1895): Sciadocalyx Luciani.*
 Ortgiesii (*v. Houtte ex Planch.*) *Voss, l. c.: Tydaea Ortgiesii.*
 Regelianum (*Warscz. ex Planch.*) *Voss, l. c.: Gesneria Regeliana.*

ISOLONA Engl. (Annonac.).

- Soubreana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 58 (1927), in clavi.*—Liberia; Côte d'Ivoire.

ISOPAPPUS Torr. & Gray (Compos.).

- validus *Rydb. in Brittonia, i. 100 (1931).*—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Texas).

ISOPTERA Scheff. (Dipterocarpace.).

- dasyrrhachis *v. Slooten ex Endert in Tectona, 1935, xxviii. 295, in syn.: Shorea dasyrrhachis.*
 seminis (*de Vries*) *Burkill in Kew Bull. 1935, 317; Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. ii. 1254 (1935), in obs.: Hopea seminis.*
 sumatrana *v. Slooten ex Thorenaar in Meded. Proefst. v. h. Bosch. Buitenzorg, xvi. 115 (1926); cf. Foxworthy in Malay. For. Rec. No. 10, 238 (1932).*—Penins. Mal.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

- arisanense (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 141: I. adiantifolium var. arisanense.*
 Numajirianum *Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 11 (1931).*—Japon. (Hondo).
 pteridifolium *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. 11. 304 (1931).*—China (Kwangtung).
 Yamatsutanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 80.*—Manchur.

ISOSTIGMA Less. (Compos.).

- Molfinianum *Sherff in Bot. Gaz. 1931, xci. 312.*—Argent.

ISOTOMA Lindl. (Campanulac.).

- anethifolia *Summerhayes in Kew Bull. 1932, 318.*—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

ISOTOMA:

Armstrongii E. Wimm. in Fedde, Repert. xxxviii. 77 (1935).—Austral. (N. Territory).

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

heterophylla (Hemsl.) Stapf in Bot. Mag. sub t. 8957 (1923), in obs.: Aristolochia heterophylla. lasiops Stapf, l. c., in adnot.—China (Hupeh).

ITEA L. (Saxifragac.).

amoena Chun in Sunyatsenia, i. 238 (1934).—China (Kwangtung).
fragrans Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 420 (1824).—Penins. Mal.
macrophylla Wall. l. c. 419.—Ind. or. (Assam).
umbellata Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 419 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 632 (1832).—Arch. Mal.

ITOA Hemsl. (Flacourtiac.).

Stapfii (Koord.) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1026 (1934): Poliothyrsis Stapfii.

IVANIA O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 188 (1933). **CRUCIFERAE.**

cremnophila (I. M. Johnston) O. E. Schulz, l. c.: Cardamine cremnophila.

IXERIS Cass. (Compos.).

capillaris Nakai, Kamikochi-Tennenkinenbutsu-Chosahokoku, 41 (1928); cf. Kitamura in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 287, in syn.: I. stolonifera subsp. capillaris Kitamura.
Kimurana Kitamura; cf. Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. p. (6), japonice; Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 133, in syn.: I. dentata subsp. Kimurana Kitamura.
lanceolata Chang in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 514 (1932).—China (Kiangsu).
litoralis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 132, in syn.: I. japonica subsp. litoralis Kitamura.
Makinoana (Kitamura) Kitamura in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 284: Lactuca Makinoana.
musashensis Makino & Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 43.—Japan.
Oldhami (Maxim.) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 134: Lactuca Oldhami.
stenophylla (Makino) Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 28 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 458 (1934): Lactuca stenophylla.
transnokoensis (Sasaki) Kitamura in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 284: Lactuca transnokoensis.
trifida Kitamura, l. c. 289, in clavi.—Japan.

IXIA L. (Iridac.).

angusta L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Duckittiae L. Bolus, l. c. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Franseriai L. Bolus, l. c. 367, 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
namaquana L. Bolus, l. c. 369.—Little Namaq.
pauciflora Lewis in S. Afr. Gard. 1933, xxiii. 213.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii Lewis, l. c. 1931, xxi. 369.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stohrii L. Bolus in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 281, 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
trifolia Lewis in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 543.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXIOLIRION Fisch. (Amaryllidac.).

ixiolirioides (Regel) Dandy in Journ. Bot. 1932, lxx. 329: Kolpakowskia ixiolirioides.

IXODONERIUM Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1228 (1933). **APOCYNACEAE.**

annamense Pitard, l. c.—Indo-China (Anam).

IXONANTHES Jack (Linac.).

papuana (Schlechter) H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 126 (1931), in obs.: Discogyne papuana.

IXORA L. (Rubiace.).

Ackeringae (Teyss. & Binn.) Valetton ex Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 185 (1934): Pavetta Ackeringae.

IXORA:

acuminata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 393 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 383 (1832).—Ind. or. (Assam).
aneityensis Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 7.—N. Hebrides.
aurora Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 251.—Penins. Mal.
Bandhuca Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 386 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 376 (1832).—Ind. or.
barbata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 394; et l. c. 384.—Ind. or.
bauchiensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 87 (1931).—Nigeria.
betongensis Craib in Kew Bull. 1932, 425.—Siam.
bipindensis K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 86, in clavi, 87 (1931).—Nigeria; Cameroons.
brachiata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 391 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 381 (1832).—Ind. or. (Bengal).
bracteolata Craib in Kew Bull. 1932, 426.—Siam.
brevidens Craib, l. c.—Siam.
carolinensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 268: I. confertiflora Valetton.
cinerea Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 421 (1897).—Madag.
congesta Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 397 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 387 (1832).—Ins. Molucc.
cremixora Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 418 (1897).—Madag.
cuneifolia Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 390 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 380 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Curtisii Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 254.—Sumatra.
degemensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 86, in clavi, 87 (1931).—Nigeria.
divaricata Hutchinson & Dalziel, l. c. 87, in clavi, 89.—Liberia.
duida Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 412 (1931).—Venez.
ebarbata Craib in Kew Bull. 1932, 427.—Siam.
fastigiata (Good) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 191 (1934): Pavetta fastigiata.
fulgens Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 387 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 378 (1832).—Ins. Molucc.
fulgida Ridley in Kew Bull. 1934, 119; et in Journ. Bot. 1934, lxxii. 254.—Borneo.
gigantea Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxix. 83 (1918): I. grandifolia Hook. f. Fl. Brit. Ind. iii. 143 (1880), non Zoll. & Morr.
Havilandii Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 255.—Borneo.
Hayatae Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 146: I. graciliflora Hayata.
hippoperifera Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3241 (1934).—Cameroons.
Hookeri (Oudem.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 194 (1934): Pavetta Hookeri.
hydrangeiformis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 430 (1894), in syn.: I. congesta.
irosinensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3251 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Kingiana Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 159 (1934): I. humilis King & Gamble.
kratensis Craib in Kew Bull. 1932, 427.—Siam.
Kroneana (Miq.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 196 (1934): Pavetta Kroneana.
Lakshnakarae Craib in Kew Bull. 1932, 428.—Siam.
lancifolia Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 256.—Borneo.
lancispala Ridley, l. c. 253.—Borneo.
laxissima (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 86, in clavi, 87 (1931): Chomelia laxissima.
Linderi Hutchinson & Dalziel, l. c.—Liberia.
lunatica C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 292.—Borneo.
macrantha (Steud.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 194, 198 (1934): Pavetta macrantha.

IXORA:

marquesensis Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 301 (1935).—Ins. Marquesas (Mohotani).
Marsdenii Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 255.—Sumatra.
matangensis Ridley, l. c. 254.—Borneo.
Miquelii Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 192 (1934): Pavetta floribunda Miq., non Ixora floribunda Griseb.
Mjobergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 536 (1928).—Borneo.
Nienkui Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 324 (1935).—China (Hainan).
nigrescens Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 420 (1897).—Madag.
pantjarensis Hochr. in Candollea, v. 258 (1934).—Java.
Parkinsoniana Craib in Kew Bull. 1932, 428.—Siam.
Pavetta Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 395 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 385 (1832).—Ind. or.
peruviana (Spruce ex K. Schum.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 296 (1931): Cephalanthus peruvianus.
planifolia Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 196 (1934): I. Korthalsiana Boerl.
raiateensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 42 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).
Ridleyi Merrill in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 132 (1935): I. crassifolia Ridley.
rosea Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 398 (1820).—Ind. or. (Assam).
salicina Ridley in Journ. Bot. 1934, lxxii. 253, in obs.: I. stenophylla Ridley, non Pavetta stenophylla Korth.
sessililimba Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 536 (1928).—Borneo.
Shawii Hort. ex Neumann in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1930, xlv. 183, in obs.—Hort.
spathoidea Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 303 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).
Stokesii Forest Brown, l. c. 304.—Polynes. (Ins. Rapa).
straminea Craib in Kew Bull. 1932, 429.—Siam.
stricta Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 388 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 379 (1832).—Ins. Molucc.
surinamensis Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 273.—Guiana Bat.
temehaniensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 43 (1933).—Ins. Societ. (Raiaetea).
tenuiflora Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 397 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 387 (1832).—Ins. Molucc.
Teysmannii (Hassk.) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 206 (1934): Pavetta Teysmannii.
tomentosa Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 396 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 386 (1832).—Ind. or.
trichobotrys Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 555 (1928).—Borneo.
undulata Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 395 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 385 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Valetonii Hochr. in Candollea, v. 261 (1934): I. odorata Koord. & Valetton.
Versteegii Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 274.—Guiana Bat.
villosa Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 392 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 383 (1832).—Ind. or. (Assam).
Volkensii Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 269: I. pulcherrima Volkens.

J

JACKIA Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 321 (1824). **RUBIACEAE.**
ornata Wall. l. c.—Arch. Mal.

JACKSONIA R. Br. (Legumin.).

argentea C. A. Gardner in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, 54 (1923).—W. Austral.

JACOBINIA Moric. (Acanthac.).

carnea (Lindl.) Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* ii. 206 (1885); *Justicia carnea*.

Pohlana (Nees) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 810 (1895), in obs.: *Cyrtanthera Pohlana*.

splendens Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: *J. magnifica*.

velutina (Nees) Voss in *Vilmorin*, l. c.: *Cyrtanthera Pohlana* f. *velutina*.

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).

Houseana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 140 (1932).—Brit. Honduras.

JACQUESHUBERIA Ducke (Legumin.).

purpurea Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 14.—Bras. (Amaz.).

JACQUINIA L. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

cuneata Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 77 (1935).—Mexico.

paludicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 138 (1932).—Brit. Honduras.

Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 78 (1935).—Brit. Honduras.

Seleriana (sphalm. Sileriana *Jacquinia*) Urb. & Loes. in *Meded. Dep. Landb.* No. 17 (*Greshoff, Besch. Gift. Pl. Vischv.* iii. Suppl.) 125 (1913), nomen.—Mexico; Guatem.

JAPONOLIRION Nakai (Liliac.).

Saitoi Makino & Tatewaki in *Journ. Jap. Bot.* vii. 5, 18 (1931).—Japan. (Hokkaido).

JASIONE L. (Campanulac.).

brevispala Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 121 (1935).—Hispan.

castellana Semen in *Butt. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 101.—Hispan.

crispa (Pourr.) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 161 (1921); *Phyteuma crispum*.

prolifera Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 35 (1835), in obs.—Ital.?

JASIONELLA Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 986 (1933). **CAMPANULACEAE.**

bulgarica (Stoyanoff & Stefanoff) Stoyanoff & Stefanoff, l. c.: *Jasione bulgarica*.

JASMINUM L. (Oleac.).

alongense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1052 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Tonkin).

angustitubum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 674 (1932).—Tanganyika Terr.

anodontum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1040 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

arborescens Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 94 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).

bracteatum Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 92; *et l. c.* 94.—Sumatra.

Brieyi De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 471 (1932).—Congo Belg.

chrysanthemum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 98 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—Ind. or.

coarctatum Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 91; *et l. c.* 92.—Ind. or. (Bengal).

crassum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 186 (1934).—Sumatra.

dispermum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99 (1820).—Nepal.

Duclouxii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 307; *Melodinus Duclouxii*.

Eberhardtii Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1051 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 73.—Indo-China (Tonkin).

elegans (Hemsl.) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 410; *J. undulatum* var. *elegans*.

JASMINUM :—

Farreri Gilmour in *Bot. Mag.* t. 9351 (1934).—Burma.

Francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 323.—N. Caled.

fuchsiifolium Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—China (Kweichow).

Gibbsiae Ridley in *Kew Bull.* 1934, 121.—Borneo.

Harmandianum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1045 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Laos; Cambodia; Cochinch.

Hemsleyi Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 55; *J. undulatum* var. *elegans Hemsl.*

heterophyllum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 99, 164 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 100 (1832).—Nepal.

Kajewskii C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 90 (1933).—Austral. (Queensland).

lanceolatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 98 (1832).—Ind. or. (Assam).

Lang Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1046 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 74.—Indo-China (Tonkin; Anam).

latifolium Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 93 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 95 (1832).—Ind. or. (Bengal).

laurifolium Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 91; *et l. c.* 92.—Reg. Himal.; Burma.

laxiflorum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1055 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 75.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

longisetum Gagnep. l. c. 1056; *et l. c.*—Tonkin; Anam; Cochinch.

Magentae Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 697, descr. ampl.—N. Caled.

melastomifolium Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Banguey).

multipetalum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 187 (1934).—Sumatra.

paniculatum Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 97 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 99 (1832).—China.

pedunculatum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1054 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Indo-China (Tonkin; Anam).

pellucidum Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3282 (1935).—Borneo.

Pierreanum Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1042 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 76.—Cambodia; Cochinch.

pinfaense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—China (Kweichow).

promunturium Däniker in *Vierteiljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 367.—N. Caled.

punctulatum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 279 (1932).—Somal. Ital.

rotundatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.

rufo-hirtum Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1057 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).

Schneideri Léveillé in *Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31, in obs.; *Melodinus Duclouxii*.

spectabile Ridley in *Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo.

×stephanense V. Lemoine, *Cat. No.* 195, 9 (1921); *Meunissier* in *Rev. Hort.* 1927, n. s. xx. 643; *Kobuski* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 162.—China (Yunnan).

tonkinense Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1053 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 77.—Indo-China (Tonkin; Laos).

triandrum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 294.—Borneo.

tubiflorum Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 96 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 97 (1832).—Arch. Mal.

JASMINUM :—

Wengeri C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 283.—Ind. or. (Assam).

Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 80 (1932).—Congo Belg.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

aculeatissima Colla, *Herb. Pedem.* v. 112 (1836).—Bras.

decipiens M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Mexico.

Dichtar Macbride in *Candollea*, v. 381 (1934); *J. ferox Pax*.

mahafalensis Jumelle & H. Perrier in *Bull. Écon. Madag.* 1910, 179, 180.—Madag.

marginata Chiov.; Chiov. *Fl. Somalia*, II. 391 (1932), descr.—Somal. Ital.

parvifolia Chiov. *Nuov. Contrib. Somal. Ital. (Atti Soc. Nat. e Mat. Modena)*, lxvi. 18 (1934).—Somaliland.

tetracantha Chiov. *Fl. Somalia*, II. 393 (1932).—Somal. Ital.

trifida Chiov. l. c. 388.—Somal. Ital.

JATROHIZA Miers ex Planch. in *Hook. Ic. Pl.*

viii. sub t. 1759 (1848), in obs.; [*Jateorhiza*] Miers in *Hook. Niger Fl.* 212 (1849). **MENISPERMA-CEAE.**

macrantha (Hook. f.) Exell & Mendonça in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 10; *Cocculus macranthus*.

JOBALBOA Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 19 (1935). **ICACINACEAE.**

abderarica Chiov. l. c. 20.—Kenya Col.

JOBINIA Fourn. (Asclepiadac.).

chlorantha (K. Schum.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 3 (1933); *Roulinia chlorantha*.

JOHNIA Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 172 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 168 (1832). **CELASTRACEAE.**

coromandeliana Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 173; *et l. c.* 169.—Ind. or.

salacioides Roxb. l. c., nomen; *et l. c.* 172; *et l. c.* 168.—Ind. or. (Bengal).

JOHRENIA DC. (Umbellif.).

lycaonica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 295 (1935).—As. Min. (Anatolia).

JOINVILLEA Gaudich. (Flagellariac.).

Bryanii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 44 (1935).—Samoa.

JONTHLASPI [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 119 (1757). **CRUCIFERAE.****JOOSIA** Karst. (Rubiace.).

dichotoma (Ruiz & Pav.) Karst. *Fl. Columb.* i. 9 (1858-61); *Cinchona dichotoma*.

JUANULLOA Ruiz & Pav. (Solanac.).

bicolor Gleason in *Phytologia*, i. 37 (1933).—Colomb.

JUGLANS L. (Juglandac.).

Hindsii (Jepson) Jepson ex R. E. Smith in *Univ. Calif. Agric. Exper. Stat. Bull.* No. 203, 27 (1909), in obs.; *Jepson in Madroña*, i. 57 (1917); *J. californica* var. *Hindsii*.

hopeiensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 173; *et l. c.* 1934, v. 305.—China (Chihli).

JULOCROTON Mart. (Euphorbiac.).

Ostenii Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug.* iv. 80 (1931), nomen.—Urug.

JUNCCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).

Michelianus (L.) Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 33 (1934); *Scirpus Michelianus*.

JUNCUS L. (Juncac.).

acutissimus (Buchenau) Adamson in *Journ. Linn. Soc., Bot.* l. 6 (1935); *J. glaucus* var. *acutissimus*.

×alpiniformis Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 235.—Newfoundland.

amblyocarpus Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931); *J. articulatus* var. *obtusatus Engelm.*

amuricus (Maxim.) Krecz. & Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 516 (1935); *J. bufonius* var. *amuricus*.

JUNCUS:

- apiculatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 27 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
arabicus (*Aschers. & Buchenau*) *Adamson, l. c.* 10: *J. maritimus* var. *arabicus*.
arianus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 99 (1932).—Turkestan.
atropurpureus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 30 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bombonzanensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 182 (1933).—Formosa.
brachyepalus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 547, 630 (1935).—As. centr.
× *Brueggeri Domin in Preslia*, xiii-xv. 23 (1935).—Czechoslovak.
camptotropus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 99 (1932).—As. Min.
decipiens (*Buchenau*) *Nakai, Veg. Kamikochi*, 35 (1928); cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 299 (1932): *J. effusus* var. *decipiens*.
erythropodus *Krecz. in Bull. Univ. As. Med.* xxi. 176 (1935).—Eur. centr. et austr.; As. occ. et centr.
exilis *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
fasciculiflorus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 8 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
filifolius *Adamson, l. c.* 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fischerianus *Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 142 (1931); cf. *Komarov, Fl. URSS*, iii. 537 (1935).—Sibir. (Transbaical.).
× *fulvescens Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 236.—Am. bor.-or.
gracillimus (*Buchenau*) *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 528, 627 (1935): *J. compressus* var. *gracillimus*.
heptopotamicus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 530, 628.—Songaria.
jaxarticus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 532, 628.—As. centr.
Juzepczukii *Krecz. & Gontsch. l. c.* 519, 625.—Caucas.; Sibir.
kansanus *Hermann in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 41 (1935).—U.S.A. (Kansas).
leucochlamys *Zing. ex Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 141 (1931); *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 526, 627 (1935).—Sibir.; Mongol.
Liebmanni *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 9 (1931): *J. brevifolius Liebm.*
litorum *Rydb. in Brittonia*, i. 85 (1931): *J. balticus* var. *littoralis Engelm.*
macrantherus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 524, 626 (1935).—As. centr.
Marshallii *Pugsley in Journ. Bot.* 1931, lxix. 279, 282.—Scotia.
minutulus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 520, 625 (1935).—As. occ.
mogadorensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 31 (1932).—Marocc.
nastanthus *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 517, 624 (1935).—As. occ. et centr.
Nevskii *Krecz. & Gontsch. l. c.* 545, 629.—Transcasp.; As. centr.
nikkoensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 185 (1933).—Japon. (Hondo).
× *nodosiformis Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 235.—Newfoundland.
oligocephalus *Satake & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 104.—Ins. Kuril.; Japon.
palensis *Maly in Glasnik Zemal. Muz. Bosn.-Herceg.* xlv. 57 (1933); cf. *Fedde, Repert.* xxxvi. 175 (1934).—Jugoslav.
pyrenaicus (*Cadevall & Pau*) *Cadevall & Pau in Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* v. 419 (1933), in obs.: *J. stygius* var. *pyrenaicus*.
rhiphaenus *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1929, No. 64 [1930], hybr. ?—Marocc.
rifeus *Pau & Font Quer ex Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 122 [1933], nomen.—Marocc.
Schischkini *Krylov & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1928, No. 7, p. 1.—Sibir.
sphagnetorum (*Buchenau*) *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 29 (1935): *J. capensis* var. *sphagnetorum*.

JUNCUS:

- subcuneatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 23 (1935).—Afr. austr.
subglobosus *Adamson, l. c.* 24.—Afr. austr.
suboxycarpus *Adamson, l. c.* 14.—Angola; Afr. austr.
sundaicus *Ridley in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 342.—Sumatra; Java.
taonanensis *Satake & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 610.—Manchur.
Turczaninowii (*Buchenau*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 539, 629 (1935): *J. lamprocarpus* var. *Turczaninowii*.
turkestanicus *Krecz. & Gontsch. l. c.* 519, 625.—Persia; As. centr.
umbellatus *Adamson in Journ. Linn. Soc., Bot.* 1. 38 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viridifolius *Adamson, l. c.* 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Vvedenskyi *Krecz. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 176 (1935).—As. centr.
Webbianus *Krecz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 98 (1932).—Hispan.
yakeisidakensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iv. 189 (1933).—Japon. (Hondo).

JUNGIA L. f. (Compos.).

- aceroides *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 227 (1935).—Ecuador.
vitocensis *Cuatrec. l. c.* 230.—Peruv.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Ashei *Buchholz in Bot. Gaz.* 1930, xc. 329.—U.S.A. (Arizona); Colorado; Missouri; Arkansas).
Corneyana *Hort. ex Dallimore & A. B. Jackson, Handb. Conif.* 225 (1923), in syn.: *Cupressus torulosa* var. *Corneyana*.
cosnino *Leemmon in Sierra Cl. Bull.* iv. 123 (1902), in obs.—U.S.A. (Arizona).
Coxii *A. B. Jackson in New Fl. & Silv.* v. 33 (1932).—Upper Burma.
Ekmanii *Florin in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 5, 14 (1933).—Hispaniola.
formosana *Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xxv. Art. 19, 209 (1908).—Formosa.
rebusensis *Kudo, Medic. Pl. Hokk.* t. 6 (1922); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 796, in syn.: *J. sibirica*.
schugnanica *Komarov in Journ. Bot. URSS*, xvii. 482 (1932); *Komarov, Fl. URSS*, i. 190 (1934).—Hab. ?
seravschanica *Komarov, l. c.* 481; *Komarov, l. c.* 187.—Hab. ?
silicicola (*Small*) *L. H. Bailey, Cult. Conif. N. Amer.* 18, in adnot., 197, in obs. (1933): *Sabina silicicola*.
tsukusiensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 39 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 50; et in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 131 (1934).—Japon. (Kiushiu); Formosa.
turcomanica *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 14 (1932).—Transcasp.

JUNO Tratt. (Iridac.).

- kopetdagensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 575 (1935), in syn.: *Iris kopetdagensis*.
leptorrhiza *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 151 (1935).—As. centr.
linifolia (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 152, in obs.: *Iris linifolia*.
maracandica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 573 (1935), in syn.: *Iris maracandica*.
Nicolai *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 151 (1935).—As. centr.
parvula *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 563 (1935), in syn.: *Iris parvula*.
Popovii *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 152 (1935).—As. centr.
rosenbachiana (*Regel*) *Vved. l. c.*, in obs.: *Iris rosenbachiana*.
tadshikorum *Vved. l. c.*—As. centr.
vicaria *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 569 (1935), in syn.: *Iris vicaria*.

JUPUNBA Britton & Rose (Legumin.).

- trapezifolia (*Vahl*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 155: *Mimosa trapezifolia*.

JURINEA Cass. (Compos.).

- asperifolia *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
atropurpurea *C. Winkler ex Ilin, l. c.* 26.—Turkestan.
baissunensis *Ilin, l. c.*—Turkestan.
breviscapa *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 146 (1934).—As. Min. (Lydia).
caespitosa *C. Winkler ex O. & B. Fedtsch.; Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 27 (1925), descr.—Turkestan.
Cooperi *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 21 (1933).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
crispo-undulata *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 67 (1935).—Tibet.
Eduardi-Regelii *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 18 (1925).—Turkestan.
Gabrielae *Borrm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 166 (1934).—Persia.
Georgei *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 21 (1933).—China (Yunnan).
Grossheimii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 172 (1934).—Caucas.
grumosa *Ilin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 107 (1928).—Turkestan. (Thian Shan).
hissarica *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
Lipskyi *Ilin, l. c.* 23.—Turkestan.
mirabilis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 22 (1933).—China (Yunnan).
nargalensis *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 22 (1925).—Turkestan.
Paczoskiana *Ilin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 345 (1932).—Rossia (Ukraine).
salicifolia *Gruner; Ilin, l. c.* 347, descr. emend.—Rossia (Ukraine).
sangardensis *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 25 (1925).—Turkestan.
serratuloides *Ilin, l. c.* 27.—Turkestan.
stenophylla *Ilin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 185 (1933).—Ross. asiat. centr.
tapetodes *Ilin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 344 (1932).—Transcasp.
taraxacifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 23 (1933).—Upper Burma.
transhyrcana *Ilin in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 17 (1925).—Turkestan.
Woronowii *Ilin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 185 (1933).—Caucas.

JUSSIAEA L. (Onagrac.).

- neglecta *Small, Man. Southeast. Fl.* 945 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
pedunculata *Colla, Herb. Pedem.* ii. 385 (1834).—Bras.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

- aequalis *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 748 (1935).—Indo-China (Tonkin).
alba *Roxb. Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 117 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 116 (1832).—Ins. Andaman.
albovidis *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 736 (1935).—Indo-China (Tonkin).
calicula *Benoist, l. c.* 747.—Indo-China (Tonkin).
campechiana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 88 (1935).—Mexico.
canaliculata *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 744 (1935).—Indo-China (Tonkin).
candida *Benoist, l. c.* 738.—Indo-China (Tonkin).
clauda *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 605.—Indo-China (Anam).
Clemensorum *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 751 (1935).—Indo-China (Anam).
cochinchinensis *Benoist, l. c.* 746.—Cochinch.
cupricola *Robyns in Nat. Tijdschr. xiv. (Congr. Num.)* 103 (1932), nomen.—Congo Belg.
decussata *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 128 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 127 (1832).—Burma.
dolichopoda *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 721 (1935).—Tanganyika Terr.
Eberhardtii *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 749 (1935).—Indo-China (Tonkin).
equitans *Benoist, l. c.* 747.—Indo-China (Laos).
Evrardi *Benoist, l. c.* 735.—Indo-China (Anam).

JUSTICIA:—

fastidiosa Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 751 (1935).—Indo-China (Anam).
Geoffrayi Benoist, l. c. 749.—Cambodia.
glabra Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 132 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 130 (1832).—Ind. or.
glomerulata Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 738 (1935).—Laos; Anam; Cambodia.
heterocarpoides Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 344 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
heterotricha Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1088 (1934).—Tanganyika Terr.
Hochreutineri Macbride in *Candollea*, vi. 19 (1934): *Adhatoda* Lindeniana Nees, non *Justicia* Lindeniana Macbride.
inermis Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 750 (1935).—Indo-China (Anam).
infirma Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 410 (1932).—Tanganyika Terr.
ingrata Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 741 (1935).—Indo-China (Anam).
kampotiana Benoist, l. c.—Cambodia.
keniensis Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 162.—Kenya Col.
lamifolia Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 135 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 134 (1832).—Ind. or. (Bengal).
lanceolaria Roxb. l. c., nomen; et l. c. 122; et l. c. 121.—Ind. or. (Assam).
laotica Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 733 (1935).—Indo-China (Laos).
latebrosa Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 126 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 125 (1832).—Ind. or.
leptostachya Boldingh, *Zakfl. Landbouwstr. Java*, 27 (1916).—Java.
Lindeniana (Nees) Macbride in *Candollea*, vi. 18 (1934): *Rhytiglossa* Lindeniana.
longula Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 737 (1935).—Indo-China (Tonkin).
macrosperma Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
monetaria Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 605.—Indo-China (Tonkin).
multinodis Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 734 (1935).—Indo-China (Laos; Anam).
Myurus Benoist, l. c. 739.—Indo-China (Tonkin).
orixensis Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 133 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 132 (1832).—Ind. or. (Madras).
panduriformis Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 736 (1935).—Indo-China (Tonkin).
paupercula Benoist, l. c. 748.—Indo-China (Tonkin).
Poilanei Benoist, l. c. 750.—Indo-China (Tonkin).
polysperma Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 120 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 119 (1832).—Ind. or. (Bengal).
prominens Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 746 (1935).—Laos; Cochinch.
psammophila Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1089 (1934).—Tanganyika Terr.
pseudopolystachya Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 49.—Costa Rica.
quinqueangularis Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 134 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 133 (1832).—Ind. or. (Madras).
ramosissima Roxb. l. c. 4, nomen; et l. c. 130; et l. c. 129.—Ind. or.
rhodantha Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 742 (1935).—Indo-China (Laos).
Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 411 (1932).—Tanganyika Terr.
speciosa Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 123 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 122 (1832).—Ind. or. (Bengal).
striata (Klotzsch) Bullock in *Kew Bull.* 1932, 502: *Adhatoda* *striata*.
striolata Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 411 (1932).—Tanganyika Terr.
thyrsiflora Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 116 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 114 (1832).—Ind. or. (Bengal).

JUSTICIA:—

tinctoria Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 124 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 123 (1832).—Ind. or. (Bengal).
tomentosa Roxb. l. c., nomen; et l. c. 132; et l. c. 131.—Ind. or.
vagabunda Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 734 (1935).—Indo-China (Tonkin).
verticillata Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 135 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 135 (1832).—Ind. or.
vitellina Roxb. l. c. 3, nomen; et l. c. 117; et l. c. 115.—Ind. or. (Bengal).

JUTTADINTERIA Schwantes (Ficoidac.).

buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
decumbens Schick & Tisch. in *Kakteenk.* 1933, 48.—Little Namaq.
tetrasepala L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 343 (1932).—Namaqualand.

K

KADSURA Juss. (Magnoliac.).

sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp.* *Fl.* Pl. ii. 153 (1923), pro syn.: *K. philippinensis*.

KADUA Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

kamapuaana Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 332 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).
raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 43 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 283 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
rurutensis Forest Brown, l. c. 286.—Ins. Austral. (Rurutu).

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

angustifolia Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 16 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 17 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Evansii Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 359 (1931).—Ind. or. (Madras).
Kirkii (Hook. f.) Wittm. & Peering in *Gartenflora*, 1892, xli. 57: Cienkowskya Kirkii.
linearis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 20 (1820).—Reg. Himal.
Montagui Leighton in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59.—S. Rhodesia.
secunda Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 19 (1820).—Reg. Himal.

KAJEWSKIA Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 113. **PALMAE.**

aneityensis Guillaumin, l. c.—N. Hebrides.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

aleurodes Stearn in *Journ. Bot.* 1931, lxi. 164; et in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 475.—Rhodesia.
ambolensis Humbert in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 164.—Madag.
arborescens Humbert, l. c. 163.—Madag.
Blossfeldiana v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxv. 159 (1934): *K. globulifera* var. *coccinea* H. Perrier.
citrina Schweinf. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 285 (1915), in obs.—Arab.; Erythraea.
Faustii Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 149 (1935).—Marocc.
insignis (N. E. Brown) N. E. Brown in *Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 109 (1931): *Cotyledon* *insignis*.
Lugardii Bullock in *Kew Bull.* 1932, 489.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Schliebenii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 385 (1935).—Tanganyika Terr.
secunda Werderm. l. c. 384.—Tanganyika Terr.
zimbabwensis Rendle in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 90.—S. Rhodesia.

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).

hirsuta (Benth.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 177 (1931): *Tribulus* *hirsutus*.
hirsuta L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 49.—U.S.A. (Texas).

KALLSTROEMIA:—

minuta (Leichh.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 177 (1931): *Tribulus* *minutus*.
platyptera (Benth.) Engl. l. c.: *Tribulus* *platypterus*.

KALMIOPSIS Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 31. **ERICACEAE.**

Leachiana (L. F. Henderson) Rehder, l. c. 32: *Rhododendron* *Leachianum*.

KAOUÉ Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 464. **LEGUMINOSAE.**

Staphiana (A. Cheval.) Pellegr. l. c. 465: *Oxystigma* *Staphianum*.

KARATAS Mill. (Bromeliac.).

candida Hort. ex Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 46 (1934), in syn.: *Aregelia* *laevis*.
cardinalis Hort. ex Mez, l. c. 61, in syn.: *Nidularium* *procerum*.
Karatas (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 963 (1895), in obs.: *Bromelia* *Karatas*.
serra (Griseb.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1279 (1935): *Bromelia* *serra*.
striata (Hort.) Hort. ex Guillaumin & Poupion in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1022: *K. Innocentii* var. *striata*.

KAROMIA Dop in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1052. **VERBENACEAE.**

fragrans Dop, l. c. 1053.—Indo-China (Anam).

KAYEA Wall. (Guttif.).

Catharinae Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 108 (1934).—Sumatra.

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

angulata (Berg.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 91 (1932): *Sicyos* *angulata*.
crassirostrata Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933).—Transvaal.

KEENANIA Hook. f. (Rubiace.).

capitata (Ridley) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 82 (1932): *Myrioneuron* *capitatum*.

KEGELIELLA Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 60

(1934): *Kegelia* Reichb. f. (Orchidac.).
Kupperi Mansf. l. c.—Costa Rica.

KENNEDYA Vent. (Legumin.).

bimaculata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 208 (1894), in syn.: *Hardenbergia* *monophylla*.

KENTIA Blume (Palmae).

Mayrii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 707 (1933).—N. Guin.
singaporensis Hort. ex Becc. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 55, in syn.: *Ptychoraphis* *singaporensis*.

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).

Kellereri (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) Stoyanoff & Stefanoff, *Fl. Bulg.* ed. 2, 965 (1933): *K. longiflorus* var. *Kellereri*.

KENTROPHYLLUM Neck. (Compos.).

riphaeum Font Quer & Pau ex Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 711 [1928], in syn.: *Carthamus* *riphaeus*.

KENTROSIPHON N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 271 (1932). **IRIDACEAE.**

Duftii (Schinz) N. E. Brown, l. c. 272: *Antholyza* *Duftii*.
gracilis N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.-occ.
propinquus N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
saccatus (Klatt) N. E. Brown, l. c. 271: *Anisanthus* *saccatus*.
Steingroveri (Pax) N. E. Brown, l. c. 272: *Antholyza* *Steingroveri*.

KERAUDRENIA J. Gay (Sterculiac.).

monocarpa C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931), nomen.—W. Austral.

KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).

leptophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 198.—N. Caled.
lutea Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 86.—N. Hebrides.

KERMADECIA—

neurophylla *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 325.—N. Caled.
pronyensis (*Guillaumin*) *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 277, in obs.: *Grevillea pronyensis*.

KETUMBULIA Ehrenb. ex v. Poelln. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 121, in syn.: *Talinum* Adans. (Portulacac.).
splendida Ehrenb. ex v. Poelln. l. c., in syn.: *Talinum cuneifolium*.

KHADIA N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 279, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
acutipetala (N. E. Brown) N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum acutipetalum*.
Beswickii (L. Bolus) N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum Beswickii*.
Nationae (N. E. Brown) N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum Nationae*.
Nelsoni N. E. Brown, l. c.—Transvaal.

KHAYA A. Juss. (Meliac.).
Dawei Stapf ex Broun & Massey, *Fl. Sudan*, 231 (1929).—Sudan; Uganda.

KICKXIA Dumort. (Scrophulariac.).
bombycina (Boiss. & Blanche) K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 175: *Linaria bombycina*.
Brunneri (Benth.) *Janchen* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 152: *Linaria Brunneri*.
dichondrifolia (Benth.) *Janchen*, l. c.: *Linaria dichondrifolia*.
ramosissima (Wall.) *Janchen*, l. c.: *Linaria ramosissima*.
spartioides (Brouss. ex Buch) *Janchen*, l. c.: *Linaria spartioides*.

KIGELIA DC. (Bignoniac.).
Talbotii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 238 (1931).—Nigeria.

KIGELARIA L. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
flavo-velutina *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 86 (1934).—Tanganyika Terr.

KINETOSTIGMA Dammer (Palmae).
nanum Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 318 (1932).—Costa Rica.
Tuerckheimii (Dammer) Burret, l. c. 317; et in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 228 (1932), in adnot.: *Malortia Tuerckheimii*.

KINUGASA Tatewaki & Sutô in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 34 (1935). **LILIACEAE**.
japonica (Franch. & Sav.) Tatewaki & Sutô, l. c. 36: *Trillidium japonicum*.

KIRENGESHOMA Yatabe (Saxifragac.).
koreana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 152.—Corea.

KIRGANIELIA Juss. (Euphorbiac.).
lineata (Willd.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 259 (1931): *Zizyphus lineatus*.

KIRKIA Oliv. (Simaroubac.).
pubescens Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 481 (1932).—Transvaal.

KLAINEASTRUM Pierre ex A. Cheval. (Melastomatac.).
pulcherrimum (Gilg) Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 215 (1917), in obs.: *Meme-cylon pulcherrimum*.

KLAINEDOXA Pierre ex Engl. (Simaroubac.).
Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 769 (1915), in obs.—Cameroons.

KLEINIA Mill. (Compos.).
Archeri Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
barbertonica (Klatt) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 569: *Senecio barbertonicus*.
ovoidea Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pusilla Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xxxix. 58 (1935), in syn.: *Senecio pusillus*.
triantha Chiov. *Fl. Somalia*, II. 268 (1932).—Somal. Ital.

KLEMACHLOA R. N. Parker in *Indian Forester*, 1932, lviii. 7. **GRAMINEAE**.
detinens R. N. Parker, l. c.—Burma.

KMERIA Dandy (Magnoliac.).
septentrionalis Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 233.—China (Kwangsi).

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
Alboi Sennen; Szabó in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 125, descr.—Hispan.
× Alleizettei Chassagne & Szabó, l. c. 141.—Gallia. angustata (Rouy) Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. 60 [1921]: *K. sylvatica* var. *angustata*.
arvernensis (Briq.) Szabó in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 132: *K. subcanescens* var. *arvernensis*.
arvernica Chassagne & Szabó, l. c. 128.—Gallia. basaltica Chassagne & Szabó, l. c. 129.—Gallia. burgalensis Pau ex Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 41 (1924).—Hispan.

catalaunica Sennen ex Szabó in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 126.—Pyren.
Chaberti Szabó, l. c. 130.—Helvet.
× Chassagnei Szabó, l. c. 138.—Gallia.
× Cousturieri Sennen; Szabó, l. c., descr.—Hispan. dipsacifolia (Host) Kreutzer, *Anthochron. Pl. Eur. Med.* 125, 223 (1840): *Scabiosa dipsacifolia*.
foreziensis Chassagne & Szabó in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 130.—Gallia.
Gussonei Szabó, l. c. 136.—Ital.
hirpina Szabó, l. c. 128.—Ital.
Lacaitae Szabó, l. c. 136.—Hispan.

× Lamottei Chassagne & Szabó, l. c. 140.—Gallia. Losae Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 115.—Hispan.
Prosti Chassagne & Szabó in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 126.—Gallia.
rupicola (Willk.) Szabó, l. c. 124: *K. subscaposa* f. *rupicola*.

Salvadoris Sennen ex Szabó, l. c. 136.—Hispan.
× Sennenii Szabó, l. c. 140.—Hispan.
× sequanica Szabó, l. c.—Gallia.
Shepardii Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1*, 7 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 106 (1933).—Syria.
× spectabilis Chassagne & Szabó in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 140.—Gallia.
trachytica Chassagne & Szabó, l. c. 136.—Gallia.

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
corallina Hort. ex Bull. *Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 8 (1934), nomen.—Hab.?
× elegans Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 306 (1924).—Hort.
subalpina Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 121 (1935).—Kenya Col.

KNOWLTONIA Salisb. (Ranunculac.).
Whytei Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 170 (1915), in obs.: *Anemone Whyteana*.

KNOXIA L. (Rubiace.).
umbellata Banks ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 373 (1820), in syn.; *Spreng. Syst.* i. 406 (1825).—Nepal.
veronicoides Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 441 (1897).—Madag.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
humilis (C. A. Mey. ex Trautv.) *Sergievsk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 111 (1935): *Elyna humilis*.
macrocarpa Clokey in *N. Am. Fl.* xviii. 5 (1931).—U.S.A. (Colorado).

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).
Brownii Hort. ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 536 (1934), in syn.: *K. tomentosa*.
Cheelii R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1934, lix. 270.—Austral. (N. S. Wales).
Childsii Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 146.—Hort.
Krylowi Litw. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1929, No. 2, p. 1.—Sibir.
macroptera Iljin in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 366 (1932), in syn.: *K. melanoptera* var. *macroptera*.

KOELERIA Pers. (Gramin.).
altaica (Domin) Krylow, *Fl. Sibir. Occ.* ii. 261 (1928): *K. eriostachya* var. *altaica*.
Buschiana (Domin) Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 328 (1934): *K. gracilis* var. *Buschiana*.
Gorodkowi Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 296 (1932).—Sibir.
latifrons (Domin) Rydb. in *Brittonia*, i. 84 (1931): *K. nitida* var. *latifrons*.
Pohleana (Domin) Gontsch. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 323 (1934): *K. glauca* var. *Pohleana*.
sclerophylla P. Smirnow in *Fedde, Repert.* xxx. 399 (1932).—Ross. centr.
wolgensis P. Smirnow in *Sprygin. Rastitelny pokrov sredne-wolskogo kraja*, 60 (1931), nomen; cf. P. Smirnow in *Fedde, Repert.* xxx. 400 (1932), in syn.: *K. sclerophylla*.

KOELLIA Moench (Labiata).
pauciflora Small, *Man. Southeast. Fl.* 1174 (1933).—U.S.A. (Georgia).

KOELLIKERIA Regel (Gesneriac.).
erinoides (DC.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 28 (1935): *Achimenes erinoides*.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
avilana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 256 (1935).—Ecuador.
baezana Cuatrec. l. c. 257.—Ecuador.
sancti-josephi Cuatrec. l. c. 258.—Ecuador.

KOKIA Lewton (Malvac.).
Cookei Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1934).—Ins. Sandvic.
kauaiensis (Rock) Degener & Duvel in *Degener, l. c.*: *K. Rockii* var. *kauaiensis*.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).
salmonicolor Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 215.—Congo Lusit.

KONIGA R. Br. (Crucif.).
variegata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 77 (1894), in syn.: *Alyssum maritimum* f. *variegatum Voss*.

KOPSIA Blume (Apocynac.).
carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 344.—Ins. Palau.
dasyrachis Ridley in *Kew Bull.* 1934, 123.—Borneo.
hainanensis Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 111 (1934).—China (Hainan).
Harmandiana Pierre; Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1132 (1933), descr.—Indo-China (Anam).
jasminiflora Pitard, l. c. 1136.—Indo-China (Laos).
Pitardii Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 141 (1934), in adnot.: *K. cochinchinensis Pitard* in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1134 (1933), non O. Kuntze.
tonkinensis Pitard, l. c. 1135.—Indo-China (Tonkin).

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
Dacrydii (Ridley) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 758: *Arceuthobium Dacrydii*.
Feuana Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 58 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiva).
Margaretae Forest Brown, l. c. 60.—Ins. Austral.
Mumfordii Forest Brown, l. c. 58.—Ins. Marquesas (Hivaoa).
rapensis Forest Brown, l. c. 57.—Polynes. (Ins. Rapa).

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
Augusti Hochr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 252 (1917).—Guinea Gall.

KRASCHENNIKOWIA Turcz. (Caryophyllac.).
ciliata Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 1.—Japan.
Koidzumiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 82.—Corea; Japan.

KRASSERA Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 247 (1931). **MELASTOMATACEAE**.
ciliata Schwartz, l. c. 249.—Borneo.
dajakorum Schwartz, l. c.—Borneo.

KRAUSELLA H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 566 (1932). **SAPOTACEAE**.
polyneura (K. Krause) H. J. Lam, l. c. 567: *Sideroxylon polyneurum*.

KRAUSELLA—

Schlechteri (K. Krause) H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 567 (1932): Beauvisagea Schlechteri.

KRAUSEOLA Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 308 (1934): **Pleiosepalum** Moss (Caryophyllac.). mosambicina (Moss) Pax & K. Hoffm. l. c.: Pleiosepalum mosambicinum.

KRAUSSIA Harv. (Rubiace.). incerta Bullock in *Kew Bull.* 1931, 256.—Transvaal. Kirkii (Hook. f.) Bullock, l. c. 1934, 231: Rhabdostigma Kirkii. Schlechteri (K. Schum.) Bullock, l. c.: Rhabdostigma Schlechteri. speciosa Bullock, l. c. 1931, 256.—Tanganyika Terr.

KREMERIA Dur. (Compos.). grandis (L. ex Jackson) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 777 (1934), in adnot.: Chrysanthemum grande. multicaulis (Desf.) Maire, l. c., in adnot.: Chrysanthemum multicaule. Myconis (L.) Maire, l. c.: Chrysanthemum Myconis.

KREMERIELLA Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 293 (1932): **Kremeria** Coss. & Dur. (Crucif.). Cordylocarpus (Coss. & Dur.) Maire, l. c.: Kremeria Cordylocarpus.

KUALA Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 21 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 428 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 396. **RUTACEAE**. alata Karst. & Triana, l. c. 22; Karst. l. c. 429; Sprague, l. c.—Colomb. laevis Karst. & Triana, l. c.; Karst. l. c.; Sprague, l. c.—Colomb.

KUDOA Masamune (Gentianac.). paradoxa (Alboff) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 205: Gentiana paradoxa.

KUDOACANTHUS Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 94. **ACANTHACEAE**. albo-nervosus Hosokawa, l. c. 95.—Formosa.

KUHNIA L. (Compos.). Mosieri Small, *Man. Southeast. Fl.* 1329 (1933).—U.S.A. (Florida).

KUTCHUBAEA Fisch. (Rubiace.). semisericea Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 71 (1935).—Bras. (Amaz.). sericantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 355 (1931).—Peruv. speciosa Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 478 (1932).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.). anomala Peter & Kükenth. in *Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 35 (1935), in syn.: Cyperus transitorius. ascolepidioides Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, p. 4 (1931).—Afr. Gall. Centr. cyperoides Roxb. *Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 187 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 182 (1832).—Ind. or. jubensis Chiov. *Fl. Somala*, II. 433 (1932).—Somal. Ital. Tisseranti Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, p. 6 (1931).—Afr. Gall. Centr.

L

LABATIA Sw. (Sapotac.). euryphylla (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 43: Lucuma euryphylla.

LABLAB Adans. (Legumin.). Lablab (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 212 (1900): Dolichos Lablab.

LABORDIA Gaudich. (Loganiac.). hypoleuca Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 302 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LABURNUM Medik. (Legumin.). Laburnum (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 198 (1894): Cytisus Laburnum.

LABURNUM—

purpurascens Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 198 (1894), in syn.: L. vulgare. variabile Hort. ex *Vilmorin*, l. c., in syn.: L. vulgare.

LACCODISCUS Radlk. (Sapindac.). Klaineanus Pierre ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 280 (1921), in obs.; Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1133 (1933), descr. ampl.—Cameroons; Gabon. pseudostipularis Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c., descr. ampl.—Cameroons. spinuloso-dentatus Radlk. ex Engl. l. c., in obs.; Radlk. l. c., descr. ampl.—Guinea Hispan.

LACCOSPERMA Drude in *Bot. Zeit.* 1877, xxxv. 632, 635; G. Mann & H. Wendl. in *Kerch. Palm.* 249 (1878). **PALMAE**. opacum (G. Mann & H. Wendl.) Drude in *Bot. Zeit.* 1877, xxxv. 635: Calamus opacus.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.). buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 167 (1931), in obs.; et l. c. xxx. 84 (1932), descr.—Great Namaq. elegans Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 508.—Afr. austr. (Cape Prov.). Gillettii Barker, l. c. t. 506.—Afr. austr. (Cape Prov.). haarlemensis Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). longibracteata Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 405.—Afr. austr. (Cape Prov.). Mathewsii Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 422.—Afr. austr. (Cape Prov.). Salteri Barker, l. c. 1933, xiii. t. 505.—Afr. austr. (Cape Prov.). subspicata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LACHNAEA L. (Thymelaeac.). elegans Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 20.—Afr. austr. (Cape Prov.). glomerata Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.). naviculifolia Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LACHNANTHES Ell. (Haemodorac.). carolina (Lam.) Dandy in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: Dilatris carolina.

LACHNOPHYLLUM Bunge (Compos.). hierosolymitanum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 114 (1931), nomen.—Palaest.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.). compacta C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 40.—Sudan. flocculosa C. A. Smith, l. c.—Angola. guineensis Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 20 (1931).—Sierra Leone; Gold Coast. Mannii (Gilg) Hutchinson & M. B. Moss, l. c.: Nuxia Mannii. scytophylla C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 39.—Madag.

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadac.). longifolium Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 789 (1933).—Peruv.

LACINIARIA Hill (Compos.). angustifolia Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 315.—U.S.A. (Texas). arenicola Bush, l. c. 314.—U.S.A. (Minnesota). brachyphylla Bush, l. c. 317.—U.S.A. (Texas). densispicata Bush, l. c. 313.—U.S.A. (Minnesota). Herrickii Steele ex Rydb. in *Brittonia*, i. 99 (1931), in syn.: Liatris Herrickii. leptostachya Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 314.—U.S.A. (Texas). Ruthii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1335 (1933), an seq.—U.S.A. (S. E. States). Ruthii Bush in *Am. Midl. Nat.* 1931, xii. 316.—U.S.A. (Texas). Shortii Alexander in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1335 (1933).—U.S.A. (E. States). Tracyi Alexander, l. c.—U.S.A. (Alabama).

LACISTEMA Sw. (Lacistemac.). curtum Macbride in *Candollea*, v. 393 (1934).—Peruv. Nena Macbride, l. c. 392.—Peruv. rosidium Macbride, l. c.—Peruv.

LACTUCA L. (Compos.).

ameristophylla (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1241 (1931): Crepidiastrum ameristophyllum. callosa (Klatt) Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 127 (1934): Prenanthes callosa. capillaris (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1241 (1931): Ixeris capillaris. Cooperi Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 198 (1934).—Ind. or. (Sikkim). cornigera Pau & Font Quer, *Iter Marocc.* 1929, No. 476 [1930].—Marocc. × denticulatoplatyphylla Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 11 (1917).—Japon. dracoglossa Makino, l. c. vii. 23 (1931).—Japon. (Hondo). Dunlapii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 177 (1931).—Cameroons. Garrettii Kerr in *Kew Bull.* 1935, 332.—Siam. glabra Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 128 (1934).—China (Yunnan). glandulosissima Chang, l. c. 130.—China (Yunnan). integrifolia De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 456 (1932).—Congo Belg. Kimurana; cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (6), japonice, in syn.: Ixeris Kimurana. koshunensis (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1243 (1931): Crepidiastrum koshunense. Lamii Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 530 (1932).—N. Guin. Makinoana Kitamura, *Compos. Nov. Jap.* 26 (1931): L. dentata subvar. angustifolia Makino. microcephala (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1244 (1931): Ixeris microcephala. mira Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n.s. xlii. 128, 147.—Turkestan. monocephala Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 132 (1934).—China (Yunnan). musashensis Makino ex Hiseuchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 43, in syn.: Ixeris musashensis. nikoensis (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1245 (1931): Ixeris nikoensis. nipponica (Nakai) Nakai ex Makino & Nemoto, l. c. ed. 1, 75 (1925); et l. c. ed. 2, 1245 (1931): Ixeris nipponica. pallidicoerulea Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 89 (1932).—Hereroland. pinnatifida (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 397 (1935): Scorzonera pinnatifida. procera Schrad. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 542 (1834), in obs.—Hab. ? pusilla Mattf. in *Nova Guinea*, xiv. 531 (1932).—N. Guin. Putii Kerr in *Kew Bull.* 1935, 332.—Siam. pyrenaica Bellardi ex Pasch. in *Colla, Herb. Pedem.* iii. 542 (1834).—Pyren. ? Reversii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 22 (1930).—Marocc. riparia Kerr in *Kew Bull.* 1935, 333.—Siam. salicifolia (K. Koch) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 255 (1934): Mulgedium salicifolium. scandens Chang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 133 (1934).—China (Szechuan). Serriola L. *Cent. Pl.* ii. 29 (1756); L. Amoen. *Acad.* iv. 328 (1759).—Eur. austr. siamensis Kerr in *Kew Bull.* 1935, 333.—Siam. × Stanekii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 251 (1935).—Czechoslovak. surugensis Hiseuchi in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 697, in syn.: Paraixeris surugensis. taiwaniana (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1246 (1931): Crepidiastrum taiwanianum. Takasei Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 224.—Formosa. transnokoensis Sasaki, l. c. 223.—Formosa. trifida Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 58.—Formosa. tuberosa A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 261 (1917).—Guinea Gall.

LACUNARIA Ducke (Quiinac.).

grandifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 168 (1935).—Bras. (Amaz.).
pulchrinervis Ducke, *l. c.* 169.—Bras. (Amaz.).
Sampaioi Ducke in *Bol. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 1934, x. 103.—Bras. (Pará).

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).

amazonensis Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 21; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 93 (1933).—Bras. (Amaz.).
bullata (Wedd.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: Cascarilla bullata.
Carua (Wedd.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 274 (1931): Cascarilla Carua.
crassifolia (Pav. ex DC.) Standley, *l. c.* 200: Cinchona crassifolia.
ferruginea Standley, *l. c.* viii. 336 (1931).—Peruv.
lucens Standley, *l. c.* vii. 362 (1931).—Venez.
Pavonii (Lamb.) Standley, *l. c.* 201: Cinchona Pavonii.
Riveroana (Wedd.) Standley, *l. c.*: Cascarilla Riveroana.
sericea Standley, *l. c.* 275.—Boliv.
tovarensis (Karst.) Standley, *l. c.* 364: Cinchona towarensis.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

Gloedeniana Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 624 (1934).—Bras. (S. Paulo).

×**LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).

amanda Hort. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 519, in obs.—Bras.
Mercieri Guillaumin, *l. c.* 518.—Bras. (S. Paulo).
porphyritis Hort. ex Guillaumin, *l. c.* 519, in obs.—Bras.

LAETIA Loeffl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

ovalifolia Macbride in *Candollea*, v. 389 (1934).—Peruv.

LAGAROSIPHON Harv. (Hydrocharitac.).

tsotsorogensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 401 (1935).—Bechuanaland Protect.

LAGASCA Cav. (Compos.).

media (Blake) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 398 (1931): Nocca media.
pteropoda (Blake) Standley, *l. c.*: Nocca pteropoda.

LAGENANDRA Dalz. (Arac.).

Meeboldii (Engl.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1576 (1931): Cryptocoryne Meeboldii.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).

claviformis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 349 (1894), in syn.: L. Lagenaria.

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).

Kunthii (Miq.) Utt. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 132 (1934): Scleria Kunthii.

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).

chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 73 (1932).—China (Chekiang).
minuticarpa Debberm. ex P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 9 (1934).—Ind. or. (Sikkim; Assam).

LAGETTA Juss. (Thymelaeac.).

Lagetto (Sw.) Nash in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1908, ix. 117: Daphne Lagetto.

LAGGERA Sch. Bip. (Compos.).

makarikariensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 439 (1935).—Bechuanaland Protect.

LAGOCHILUS Bunge (Labiace.).

subhispidus Knorr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 169 (1933).—Ross. asiat. (Kasakstan).
tianschanicus Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs., nomen.—Turkestan.

LAGOPHYLLA Nutt. (Compos.).

scabrella (Jepson) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 79 (1933-5): Hemizonia truncata var. scabrella.

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

Blatteri O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxi. 161 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
minor (Willd.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 325 (1931): Gymnandra minor.

reniformis (Willd.) Standley, *l. c.*: Gymnandra reniformis.

Takedana Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 3 (1933).—Japon.
yesoensis Tatewaki, *l. c.* 4, in syn.: L. Stelleri var. yesoensis Miyabe & Tatewaki.

LAGREZIA Moq. (Amaranthac.).

angustifolia (Schinz) Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 139, in obs.: Celosia angustifolia.

Boivinii (Hook.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 35 (1934): Celosia Boivinii.

micrantha (Baker) Schinz, *l. c.*: Celosia micrantha.
minutiflora Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 138.—Madag.

obcordata Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 35 (1934), nomen.—Congo Belg.
spatulata (Bojer) Schinz, *l. c.*: Celosia spatulata.
spicata (Spreng.) Schinz, *l. c.*: Celosia spicata.

LAGUNCULARIA Gaertn. f. (Combretac.).

Martii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 367 (1834).—Bras.

LAGYNIAS E. Mey. (Rubiace.).

lasiantha (Sond.) Bullock in *Kew Bull.* 1931, 274: Pachystigma lasianthum.

littoralis Bullock & Greenway, *l. c.* 1933, 148.—Ins. Pemba; Kenya Col.

pallidiflora Bullock, *l. c.* 1931, 273.—Tanganyika Terr.

LAMIUM L. (Labiace.).

formosanum (Hayata) Nakai in *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 57 (1917); Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* 1016 (1931): Ajuga formosana.

lovcenicum Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 9 (1934).—Montenegro.

LAMPAYA R. Phil. (Verbenac.).

medicinalis F. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, i. 160 (1886), in obs.; R. Phil. in *An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 58.—Chile.

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

swartkopensis Strohschn. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 292.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LANDOLPHIA Beauv. (Apocynac.).

subturbinata Stapf ex Dawe, *Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 50 (1906), nomen.—Uganda.

LANDUKIA Planch. (Vitac.).

heterophylla (Blume) Boldingh, *Zakfl. Landbouustr. Java*, 181 (1916): Ampelopsis heterophylla.

LANGUAS Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Allughas (Roscoe) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 317; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia Allughas.

babeldaobensis Kanehira in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 7.—Ins. Palau.

cannifolia (Ridley) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1305 (1935): Alpinia cannifolia.

carolinensis (Koidz.) Kanehira, *Fl. Micrones.* 412 (1933): Alpinia carolinensis.

crocodycalyx Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia crocodycalyx.

elegans (K. Schum.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia elegans.

iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 207, in syn.: Alpinia iriomotensis.

javanica (Blume) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1310 (1935): Alpinia javanica.

mutica (Roxb.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 76 (1932): Alpinia mutica.

Padacanica (Val. ex K. Heyne) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia Padacanica.

LANGUAS—

pahangensis (Ridley) M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 125 (1933), in obs.: Alpinia pahangensis.

Parksii Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 4 (1932).—Ins. Viti.

pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3225 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

purpurata (Vieill.) Kanehira, *Fl. Micrones.* 412 (1933); J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 24 (1933): Guilandina purpurata.

Rafflesiana (Wall.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1312 (1935): Alpinia Rafflesiana.

regia (Val. ex K. Heyne) Burkill, *l. c.*; Burkill, *l. c.* 1304, in obs.: Alpinia regia.

rufescens (Thwait.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 282 (1931): Elettaria rufescens.

tarokoensis Sasaki, *List Pl. Formos.* 118 (1928).—Formosa.

uviformis (Horan.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1304 (1935), in obs.: Alpinia uviformis.

vitellina (Lindl.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 282 (1931): Amomum vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

vitellinum.

LAPORTEA:

saipanensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 277.—Ins. Marian. (Saipan).

LAPPA Zinn, Cat. Pl. Gott. 386 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: *Arctium* L. (Compos.). *crispa* f. Wolff ex Borza in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1921, i. 40, in obs., nomen; *Cretz. in Acta Faun. Fl. Univ., București, Ser. II. Bot.*, i. Nos. 7–8, 1 (1933), in syn.: *Arctium crispum*. Degeni Chab. Herv. ex H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 153 (1932), in syn.: *Arctium* Degeni.

LAPPAGO Schreb. (Gramin.).

biflora Roxb. *Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 284 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 281 (1832).—Ind. or.

LAPPULA Moench (Boraginac.).

Drobowi (Popov) Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.

dubia (O. Fedtsch.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 142 (1931): *Eritrichium dubium*.

elegans Piper ex A. Brand, l. c. 128, in syn.: *Hackelia elegans*.

oligacantha (Boiss.) Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 247 (1933); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 110 (1933): *Echinosperrum oligacanthum*.

subcaespitosa (Popov) Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.

LAPSANA L. (Compos.).

Takasei (Sasaki) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100: *Lactuca* Takasei.

LARIX Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

carpatica (Domin) Domin in *Acta Bot. Bohem.* x. 4 (1931): *L. decidua* var. *carpatica*.

sudetica Domin ex Degen in *Bot. Közl.* 1931, xxviii. 66, in obs., nomen.—Czechoslovak.

LASERPITUM L. (Umbellif.).

thalictrifolium G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, vii. 53 (1912).—Lusitan.

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).

lancifolia Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, 349 (1934).—Mexico.

papillosa Swallen, l. c.—Mexico; Brit. Honduras.

LASIAGROSTIS Link (Gramin.).

bromoides (L.) Nevski & Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 72 (1934): *Agrostis* bromoides.

longearistata (Boiss. & Hausskn.) Roshev. & Nevski in *Komarov, l. c.* 73: *Piptatherum longearistatum*.

Nevskii Roshev. ex Komarov, l. c., in syn.: *L. longearistata*.

Redowskyi (Trin.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, i. 69 (1928): *Stipa* Redowskyi.

LASIANThERA Beauv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

tetrandra Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 328 (1824).—Ind. or. (Assam).

LASIANThUS Jack (Rubiace.).

aristatus Craib in *Kew Bull.* 1933, 18.—Siam.

bicolor Craib, l. c. 19.—Siam.

brevipendens Craib, l. c.—Siam.

bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3252 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

chartaceus Craib in *Kew Bull.* 1933, 20.—Siam.

Foxworthianus Craib, l. c. 21.—Siam.

incomptus Craib, l. c.—Siam.

Koi Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 47 (1934).—China (Hainan).

kwangtungensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 323 (1931).—China (Kwangtung).

Labordei (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 340: *Canthium* Labordei.

lancilimbus Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 50 (1934).—China (Kwangtung).

lineolatus Craib in *Kew Bull.* 1933, 22.—Siam.

maculatus Craib, l. c.—Siam.

marginatus Craib, l. c. 23.—Siam.

nigrocarpus Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 222: *L. chinensis* Matsumura & Hayata, *Enum. Pl. Formos.* 195 (1906), non Benth.

LASIANThUS:

octonervius Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 14 (1934).—China (Kwangsi).

penicillatus Craib in *Kew Bull.* 1933, 23.—Siam.

Perrotetii Drake in *Grandidier, Hist. Nat. Madag.* xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 429 (1897).—Madag.

puberulus Craib in *Kew Bull.* 1933, 24.—Siam.

Rabillii Craib, l. c.—Siam.

sarmentosus Craib, l. c. 25.—Siam.

saxorum Craib, l. c.—Siam.

scalaris Craib, l. c. 26.—Siam.

seikoomontanus Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 148.—Formosa.

sepalinus Ridley in *Kew Bull.* 1934, 120.—Borneo.

setosus Craib in *Kew Bull.* 1933, 26.—Siam.

subaureus Craib, l. c. 27.—Siam.

subcalvus Craib, l. c.—Siam.

taiheizanensis (Masamune & Suzuki) Masamune & Suzuki ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1118 (1931): *Mephitidia taiheizanensis*.

tenuicaudatus Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 324 (1931).—China (Kwangtung).

verticillatus (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 372 (1935): *Dasus verticillatus*.

virgatus Craib in *Kew Bull.* 1933, 28.—Siam.

zambalensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3209 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

LASIRRHENUM I. M. Johnston (Boraginac.).

pinetorum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 187.—Mexico.

LASIOCOCCLUS Small, Man. Southeast. Fl. 1008 (1933). **ERICACEAE.**

dumosus (Andr.) Small, l. c.: *Vaccinium dumosum*.

Mosieri (Small) Small, l. c. 1009: *Gaylussacia* Mosieri.

orocola Small, l. c.—U.S.A. (N. Carolina).

LASIOSIPHON Fresen. (Thymelaeac.).

calocephalus (C. A. Mey.) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 95 (1934), in obs.: *Arthrosolen calocephalus*.

Kraussianus (Meissn.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 151 (1927): *Gnidia Kraussiana*.

sphaerocephalus (Baker) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 95 (1934), in obs.: *Arthrosolen sphaerocephalus*.

suavissimus (Dinter) Domke, l. c. 91, in obs.: *Gnidia suavissima*.

Waterloti Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 153.—Madag.

LATANIA Comm. (Palmae).

vera Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1148 (1895), in syn.: *L. Commersonii*.

LATEROPORA A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 333 (1932). **ERICACEAE.**

ovata A. C. Smith, l. c. 334.—Panamá.

LATHRAEA L. (Orobanchac.).

arenaria (Walp.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 429 (1929): *Phelipaea arenaria*.

chinfushanica Hu & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 315 (1934).—China (Szechuan).

lavandulacea (F. Schultz) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 429 (1929): *Phelipaea* lavandulacea.

LATHYRUS L. (Legumin.).

atropatanus (Grossheim) Sirjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934): *Orobis atropatanus*.

azureus Dean in *Fl. & Pomol.* 1882, 22.—Hab.?

Boissieri Sirjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934), in obs.—Hab.?

Celakovskii Sirjaev, l. c. 61.—As. Min.

coruscans Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4–6, 98 (1931).—Marocc.

ecirrhosus R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 203 (1892), in obs.—Chile.

Fiorii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 38 [1933], nomen.—Marocc.

Hasslerianus Burkart in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, viii. 100 (1935).—Argent.

Haussknechtii Sirjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934), in obs.; et in *Fedde, Repert.* xxxv. 377 (1934).—Armen. Turc.

Krylovii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 3–4, p. 3.—Altai.

LATHYRUS:

macranthus (White) Rydb. in *Brittonia*, i. 92 (1931): *L. myrtifolius* var. *macranthus*.

macranthus Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 214 (1894): *Orobis grandiflorus*.

Napoleonis Hort. ex Vilmorin, l. c. 212, in syn.: *L. tingitanus*.

nigrivalvis Burkart in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, viii. 69 (1935).—Argent.

paranensis Burkart, l. c. 71.—Argent.; Urug.

Parodii Burkart, l. c. 100.—Argent.

saronensis Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 113 (1931), nomen.—Palaest.

tukhtensis Czeck. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 36.—As. Min. (Paphlagonia).

Verae Sirjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 60 (1934).—Armen. Turc.

LAUBERTIA A. DC. (Apocynac.).

Pringlei (Greenm.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 555: *Streptotrachelus* Pringlei.

sanctae-martae (Rusby) R. E. Woodson, l. c.: *Echites sanctae-martae*.

LAUNAEA Cass. (Compos.).

arabica (Boiss.) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 163 (1932): *Zollikoferia* arabica.

cervicornis (Boiss.) Font Quer & Rothmaler in *Sched. Fl. Iber. Select.* Cent. 1. No. 99 (1934): *Prenanthes cervicornis*.

divaricata (Desf.) Andréanszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 107 (1932), in obs.: *Sonchus* divaricatus.

Foxii (Post) Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 48 (1931): *Zollikoferia* Foxii.

Freyriana (Huter, Porta & Rigo ex Porta) Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 729 [1928]: *Sonchus Freyriana*.

integrifolia Hagerup in *D. K. Danske Vidensk. Selsk., Biol. Medd.* ix. iv. 56 (1930).—Sudan.

longiloba (Boiss. & Reut.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 308: *Zollikoferia* longiloba.

Popovii Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 180 (1933).—Ross. asiat. centr.

sarmentosa (Willd.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 173 (1931): *Prenanthes* sarmentosa.

viminea (Battand.) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 846 (1934): *Microhynchus* vimineus.

LAUREMBERGIA Berg. (Haloragac.).

Gossweileri Exell in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 1, 231.—Angola.

LAURENTIA Adans. (Campanulac.).

giftbergensis (Phillips) E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 77 (1935): *Lobelia* giftbergensis.

Maximiliana E. Wimm, l. c. 78.—Mexico.

LAVANDULA Hill (Thymelaeac.).

Gnidium G. Sampaio ex Pereira in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 152 (1932), nomen.—Lusitan.

LAVANDULA L. (Laurac.).

caryophyllata Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 27 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 15, 163 (1935), in syn.: *Cinnamomum* Caryophyllus.

paniculigera Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 62 (1836), in obs.—Bras.

regia D. Douglas in *Hook. Comp. Bot. Mag.* ii. 127 (1836), in obs.—U.S.A. (Calif.).

LAUTEA Forest Brown (Cornac.).

Collenettei (Riley) Forest Brown in *Bull. Bishop Mus. Honolulu*, No. 130, 214 (1935): *Corokia* Collenettei.

LAVANDULA L. (Labiace.).

×Eliae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 16.—Hispan.

Humbertii Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 314.—Marocc.

×Sennenii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 220 (1920).—Hispan.

LAVANDULA—

tomentosa (L. f.) Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, i. Ser. Bot. No. 1, 60 (1922): L. Spica var. tomentosa.

LAVANGA Meissn. (Rutac.).

crassifolia Tanaka in Meded. Herb. Leid. No. 69, 8 (1931).—Sumatra; Penins. Mal.; Borneo.

LAVOISIERA DC. (Melastomatac.).

Campos-Portoana Mell. Barr. in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 188, in obs.; et in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 8 (1935).—Bras. (Minas Geraes).

Cogniauxiana Mell. Barr. in Ann. Acad. Bras. Sc. 1935, vii. 188, in obs.—Bras.

Gouveana Mell. Barr. l. c. 10.—Bras. (Minas Geraes).

Marques-Lisboana Mell. Barr. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 9 (1935).—Bras. (Minas Geraes).

Sampaioana Mell. Barr. l. c. 10.—Bras. (Minas Geraes).

LAWIELLA Koidz.; Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.

ii. 94 (1931), descr. emend. *PODOSTEMACEAE*.

austrosatsumensis Koidz. l. c. 101.—Japon.

Doiana Koidz.; Koidz. l. c. 96, descr. emend.—Japon.

LAYIA Hook. & Arn. (Compos.).

leucopappa Keck in Madroña, iii. 17 (1935).—U.S.A. (Calif.).

Munzii Keck, l. c. 16.—U.S.A. (Calif.).

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).

linearis Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 425.—Venez.

montana Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 210.—Guiana Bat.

mucida Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 177 (1934).—Ecuador.

thyrsiflora Markgraf, l. c. xii. 690 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).

acanthoclada Dinter in Fedde, Repert. xxix. 168 (1931), in obs.; nomen; et l. c. xxx. 196 (1932).—Great Namaq.

candicans Dinter, l. c. xxx. 198 (1932).—Great Namaq.

parvifolia (Schinz) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 545 (1915), in obs.: L. multiflora var. parvifolia.

spathulifolia Dinter in Fedde, Repert. xxx. 197 (1932).—Great Namaq.

LEBRUNIA Staner in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii. 105

(1934). *GUTTIFERAE*.

Bushaie Staner, l. c.—Congo Belg.

LECANOPHORA Speg.; Rodrigo in Not. Mus.

La Plata, Bot., i. 41 (1935), descr. emend. *MALVACEAE*.

chubutensis (Speg.) Rodrigo, l. c. 51: Sida chubutensis.

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).

cerina Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 291.—Formosa.

nigricans Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 470.—Japon.

Ohwii Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1933, xxxiii. 208.—Formosa.

purpurea Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 60 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 577 (1934).—Japon. (Kiushiu).

LECHEA L. (Cistac.).

depressa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 59 (1933-5).—Calif. infer.

exserta Small, Man. Southeast. Fl. 883 (1933).—U.S.A. (Florida).

myriophylla Small, l. c. 884.—U.S.A. (Florida).

prismatica Small, l. c. 882.—U.S.A. (Florida).

LECYTHIS Loeff. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Davisii Sandwith in Kew Bull. 1932, 213.—Guiana Brit.

gigantea Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 113 (1935).—Peruv.

LECYTHIS—

hians A. C. Smith in Phytologia, i. 123 (1935).—Bras. (Amaz.).

Jarana (Huber) A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 381: Chytroma Jarana.

LEDOTHAMNUS Meissn. (Ericac.).

parviflorus Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 436.—Venez.

LEEA L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

erecta Hort. ex Voll & Brade in Rodriguesia, i. No. 3, 59 (1935), nomen.—Hort.

hirta Hornem.; Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 469 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 656 (1832).—Ind. or. (Bengal).

integrifolia Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 472 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 659 (1832).—Ind. or. (Madras).

longifolia Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 33 (1935).—China (Hainan).

macrophylla Roxb. ex Hornem.; Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 465 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 653 (1832).—Ind. or. (Bengal).

pallidifolia Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 354.—Ins. Palau.

robusta Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 468 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 655 (1832).—Ind. or. (Madras).

sandakanensis Ridley in Kew Bull. 1931, 499.—Borneo.

Staphylea Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 471 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 658 (1832).—Ind. or.

tetramera B. L. Burt in Kew Bull. 1935, 304.—Ins. Solomon. (Bougainville).

LEERSIA Sw. (Gramin.).

oncothrix C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 263.—N. Rhodesia.

LEFEBVRIA A. Rich. (Umbellif.).

angustisecta Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 829 (1921), in obs.—Cameroons.

Zenkeri Engl. l. c., in obs.—Cameroons.

LEGOUSIA Durand (Campanulac.).

coloradoensis (Buckl.) Briq. in Candollea, iv. 332 (1931): Specularia coloradoensis.

Juliani (Battand.) Briq. l. c., cum descr. ampl.: Specularia Juliani.

LEIOPHYLLUM Hedw. f. (Ericac.).

Hugeri (Hort.) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 314 (1924): Ledum Hugeri.

LEIOPOA Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1932,

i. 66. *GRAMINEAE*.

blepharogyna Ohwi, l. c.—Corea.

nuda (Hackel) Ohwi, l. c. 67: Poa nuda.

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulac.).

affinis Alv. Silv. Fl. Mont. 286 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

araxaensis Alv. Silv. l. c. 308.—Bras. (Minas Geraes).

argentea Alv. Silv. l. c. 296.—Bras. (Minas Geraes).

barreirensis Alv. Silv. l. c. 283.—Bras. (Minas Geraes).

distichophylla Alv. Silv. l. c. 287.—Bras. (Minas Geraes).

dubia Alv. Silv. l. c. 306.—Bras. (Minas Geraes).

flexuosa Alv. Silv. l. c. 302.—Bras. (Minas Geraes).

glandulifera Alv. Silv. l. c. 294.—Bras. (Minas Geraes).

glauca Alv. Silv. l. c. 279.—Bras. (Minas Geraes).

Gomesii Alv. Silv. l. c. 289.—Bras. (Minas Geraes).

heterophylla Alv. Silv. l. c. 300.—Bras. (Minas Geraes).

itacambirensis Alv. Silv. l. c. 307.—Bras. (Minas Geraes).

lanifera Alv. Silv. l. c. 295.—Bras. (Minas Geraes).

linearis Alv. Silv. l. c. 298.—Bras. (Minas Geraes).

longipes Alv. Silv. l. c. 303.—Bras. (Minas Geraes).

Michaelii Alv. Silv. l. c. 304.—Bras. (Minas Geraes).

milho-verdensis Alv. Silv. l. c. 291.—Bras. (Minas Geraes).

polystemma Alv. Silv. l. c. 293.—Bras. (Minas Geraes).

LEIOTHRIX—

retrorsa Alv. Silv. Fl. Mont. 299 (1928).—Bras. (Minas Geraes).

subulata Alv. Silv. l. c. 288.—Bras. (Minas Geraes).

tenuifolia Alv. Silv. l. c. 285.—Bras. (Minas Geraes).

triangularis Alv. Silv. l. c. 305.—Bras. (Minas Geraes).

trichopus Alv. Silv. l. c. 281.—Bras. (Minas Geraes).

trifida Alv. Silv. l. c. 277.—Bras. (Minas Geraes).

turbinata Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 331.—Venez.

LEIPHAIMOS Schlecht. & Cham. (Gentianac.).

ayariensis Suesseng. in Fedde, Repert. xxx. 277 (1932).—Bras. (Amaz.).

LEIPOLDTIA L. Bolus (Ficoidac.).

pauciflora L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 302 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LELEBA Rumph. ex Teijsm. & Binn. (Gramin.).

amakusensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 547.—Japon. (Kiushiu).

breviflora (Munro) Nakai, l. c. ix. 16 (1933): Bambusa breviflora.

dolichomerithalla (Hayata) Nakai, l. c.: Bambusa dolichomerithalla.

elegans Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 27.—Japon.

Faurei (Hackel) Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 16 (1933): Bambusa Faurei.

floribunda (Buese) Nakai, l. c. 10: Ischurochloa floribunda.

liukiensis (Hayata) Nakai, l. c. 16: Bambusa liukiensis.

multiplex (Lour.) Nakai, l. c. 14: Arundo multiplex.

naibunensis (Hayata) Nakai, l. c. 16: Arundinaria naibunensis.

Oldhami (Munro) Nakai, l. c.: Bambusa Oldhami.

pachinensis (Hayata) Nakai, l. c. 17: Bambusa pachinensis.

Shimadai (Hayata) Nakai, l. c.: Bambusa Shimadai.

tuldoides (Munro) Nakai, l. c.: Bambusa tuldoides.

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

euphorbioides (Haw.) Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t. 84 (1934): Cereus euphorbioides.

Martinez G. Ortega; G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. F. [No. 3] (1929), descr.—Mexico.

Standleyi G. Ortega, Rev. Mexic. Biol. vii. No. 5, 121; cf. G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. F. [No. 1] (1929).—Mexico.

LEOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

squamosus (Gürke) Werderm. Bras. Säulenakt. 98 (1933): Cereus squamosus.

LEONTODON L. (Compos.).

Bollei Sch. Bip. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1935, xv. 885, in syn.: Thrinia hispida.

Gausseni Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 92.—Hispan.

glaberrimus Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. iii. 537 (1834).—Hab. ?

Ludovici Pau & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 70 [1933], nomen.—Marocc.

orarius Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 197.—Marocc.

×transsilvanicus Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1934, xiv. 222 (1935).—Transylv.

Vagneri Margittai in Bot. Köz. 1935, xxxii. 88.—Czechoslovak.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).

Amrheinii Hort. ex Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1935, l. 345, in obs.—Hort.

hayachinense (Takeda) Hara & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 73: L. alpinum var. hayachinense.

×intermedium Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 92.—Hort.

Junpeianum Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 102.—Manchur.

×lindavicum Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 92.—Hort.

×macranthum Sünderm. l. c.—Hort.

perniveum Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlii. 374.—Japon.

LEONTOPODIUM:

shinanense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 74.—Japon. (Hondo).
 spathulatum *Kitamura, l. c.* 1933, ii. 176.—Japon.

LEONURUS L. (Labiata).

manshuricus *Yabe, Ic. Fl. Manch.* i. t. 20 (1920);
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 108:
 L. sibiricus var. grandiflorus *Benth.*
 membranifolius *Boldingh, Zakfl. Landbouustr.*
Java, 108 (1916).—Java.
 pseudo-macranthus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*,
 1934, xlviii. 109.—Manchur.

LEOPOLDIA Herb. in *Bot. Mag.* sub t. 2113 (1819),
in adnot., nomen provis.; et in *Trans. Hort.*
Soc. iv. 181 [1821]. **AMARYLLIDACEAE.**
reticulata (*L'Hérit.*) *Herb. l. c.*, in adnot., nomen
provis.; et *l. c.*: Amaryllis reticulata.
striatifolia (*Sims*) *Herb. l. c.*, in adnot., nomen
provis.; et *l. c.*: Amaryllis reticulata var. striati-
folia.
LEOPOLDIA Parl. (Liliac.).

caucasica (*Griseb. ex Baker*) *Losinsk. in Komarov,*
Fl. URSS, iv. 410 (1935): *Muscari caucasicum.*
 longipes (*Boiss.*) *Losinsk. l. c.*: *Muscari longipes.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

duidensis *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot.*
Cl. 1931, lviii. 346.—Venez.
 Edwardsii *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*
i. No. 4, p. 4 (1933).—Honduras.
 hondurensis *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931,
 xlv. 43.—Honduras.
 polygonoides *L. B. Smith & Harris in Bot. Mus.*
Leaf. Harvard Univ. ii. 34 (1934).—Ecuador.
 pseudocaulis *L. B. Smith & Harris, l. c.* 33.—
 Colomb.
 saccosepala *L. B. Smith & Harris, l. c.* 35.—Ecu-
 ador.

LEPANTHOPSIS Ames in *Bot. Mus. Leaf. Har-*

vard Univ. i. No. 9, 3 (1933). **ORCHIDACEAE.**
 anthoctenium (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.* 7: *Pleuro-*
thallis anthoctenium.
 congestiflora (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Rodri-*
guesia, i. No. 2, 37 (1935): *Pleurothallis con-*
gestiflora.
 densiflora (*Barb. Rodr.*) *Ames in Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. i. No. 9, 11 (1933): *Lepanthes*
densiflora.
 floripecten (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.*: *Pleurothallis*
floripecten.
 melanantha (*Reichb. f.*) *Ames, l. c.* 19: *Pleurothallis*
melanantha.
 microlepanthes (*Griseb.*) *Ames, l. c.* 24: *Pleuro-*
thallis microlepanthes.
 unilateralis (*Cogn.*) *C. Porto & Brade in Rodri-*
guesia, i. No. 2, 37 (1935): *Pleurothallis uni-*
lateralis.

LEPECHINIA Willd. (Labiata).

aurifera (*Rusby*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv.
 25 (1935): *Algae lagum auriferum.*
 bella *Epling, l. c.* 21.—Boliv.
 bullata (*Kunth*) *Epling, l. c.* 24: *Sideritis bullata.*
 calycina (*Benth.*) *Epling in Munz, Man. S. Calif.*
Bot. 447, 600 (1935): *Sphacele calycina.*
 caulescens (*Ortega*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.*
 lxxxv. 20 (1935), in obs.: *Horminum caulescens.*
 chamaedryoides (*Balb.*) *Epling, l. c.*: *Dracoceph-*
alum chamaedryoides.
 codon *Epling, l. c.* 23.—Peruv.
 conferta (*Benth.*) *Epling, l. c.* 25: *Sphacele conferta.*
 confusa (*Briq.*) *Epling, l. c.*: *Sphacele confusa.*
 floribunda (*Benth.*) *Epling, l. c.* 22: *Sphacele flori-*
bunda.
 graveolens (*Regel*) *Epling, l. c.* 25: *Astemom*
graveolens.
 heteromorpha (*Briq.*) *Epling, l. c.* 26: *Sphacele*
heteromorpha.
 hirsuta (*Epling*) *Epling, l. c.* 19: *Sphacele hirsuta.*
 humilis *Epling, l. c.*—Colomb.
 inflata (*Briq.*) *Epling, l. c.* 24: *Sphacele inflata.*
 lamifolia (*Benth.*) *Epling, l. c.* 21: *Sphacele lamii-*
folia.
 lancifolia (*Epling*) *Epling, l. c.* 23: *Sphacele lanci-*
folia.
 Meyeni (*Walp.*) *Epling, l. c.* 20: *Stachys Meyeni.*
 mollis (*Epling*) *Epling, l. c.* 27: *Sphacele mollis.*

LEPECHINIA:

mutica (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.*
 lxxxv. 27 (1935): *Sphacele mutica.*
 paniculata (*Kunth*) *Epling, l. c.* 26: *Sideritis panicu-*
lata.
 Radula (*Benth.*) *Epling, l. c.* 27: *Sphacele Radula.*
 Salviae (*Lindl.*) *Epling, l. c.* 22: *Stachys Salviae.*
 salviifolia (*Kunth*) *Epling, l. c.* 23: *Sideritis salvii-*
folia.
 scobina *Epling, l. c.* 26.—Peruv.
 speciosa (*A. St. Hil. ex Benth.*) *Epling, l. c.* 21:
Sphacele speciosa.
 subhastata (*Benth.*) *Epling, l. c.* 22: *Sphacele sub-*
hastata.
 tomentosa (*Benth.*) *Epling, l. c.* 19: *Sphacele*
tomentosa.
 vesiculosa (*Benth.*) *Epling, l. c.* 24: *Hyptis vesiculosa.*

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

centiflorus *Van Tiegh. in Compt. Rend. cliii.* 1197
 (1911), in obs.: *Loranthus centiflorus?*
 filamentosus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xi. 265 (1931).—Borneo.
 inconspicuus *Danser, l. c.* 269.—Borneo.
 parviflorus *Danser, l. c.* 271.—Borneo.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

bandraënsis *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc.*
Beng. 1930, n. s. xxvi. 347 (1931).—Ind. or.
 (Bombay).
 mendax *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934,
 lxxxii. 602.—Indo-China (Anam).
 submitis *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.*
 1930, n. s. xxvi. 349 (1931).—Ind. or. (Madras).

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).

malaiana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.*
 III. xi. 314 (1931).—Penins. Mal.
 oviceps *Danser, l. c.* 315.—Borneo.
 pulchella *Danser, l. c.*—Borneo.
 vaginata *Van Tiegh.; Danser, l. c.* 318, latine.—
 Borneo.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

aletes *Macbride in Candollea, v.* 357 (1934): *L.*
calycinum Godr.
 inclusum *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 189
 (1933).—Fuegia.
 Nelsonii *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934,
 lxi. 259.—U.S.A. (N. Mexico).
 persicum *Boiss.; N. Busch in Bull. Acad. Sc.*
URSS, Sér. VII. 1931, 452, descr. emend.—
 Armenia; Persia; Afghan.
 tenellum *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934,
 lxi. 259.—U.S.A. (Colorado).
 tortum *L. Williams, l. c.* 260.—U.S.A. (Nevada;
 Utah).
 Walpersii *Macbride in Candollea, v.* 357 (1934): *L.*
lanceolatum Walp.
 Weddellii *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Ber-*
lin, xi. 391 (1932), in obs.: *L. affine Wedd.*

LEPIDOLOPHA C. Winkler (Compos.).

karatavica *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933,
 n. s. xlii. 127, 132.—Turkestan.

LEPIDOPETALUM Blume (Sapindac.).

triloculare *Kanehira; cf. Bot. Mag., Tokyo*, 1933,
 xlvii. 400, japonice.—Hab.?

LEPIDOPHORUM Neck. (Compos.).

Grisleyi *G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc.*
Porto, xvii. 233 (1932), nomen.—Lusitan.

LEPIDORRHACHIS (H. Wendl.) Burret in *Fedde,*
Repert. xxiv. 292 (1928), in adnot.; *Becc. in Atti*
Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem., 1934, xlv. 158.
PALMAE.

[CLINOSTIGMA subgen. **LEPIDORRHACHIS** H.
 Wendl.]

Mooreana (*H. Wendl. & Drude*) *Burret, l. c.*, in
 adnot.; *Becc. l. c.* 159: *Clinostigma Mooreanum.*
 onchorhyncha *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot.*
Ital. 1935, n. s. xlii. 56, in syn.: *Clinostigma*
onchorhynchum.

LEPINIA Decne. (Apocynac.).

ponapensis *Hosokawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934,
 xlviii. 529.—Ins. Carolin. (Ponape).

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).

alaris *Zoll. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapin-*
dac. 768 (1932), in syn.: *Otophora alata.*

LEPISANTHES:

trichocarpa (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book*
Fl. Ceylon, vi. Suppl., 55 (1931): *Hemigyroza*
trichocarpa.

LEPISIUM Pfeiff. (Cactac.).

cereoides *Backeb. & Voll in Backeb. & F. M.*
Knuth, Kaktus-ABC, 155, 411 (1935).—Bras.
 (Rio de Janeiro).
 chrysocarpum (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.* 153: *Rhipsalis*
chrysocarpa.
 epiphyllanthoides (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 154:
Rhipsalis epiphyllanthoides.
 floccosum (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 155: *Rhipsalis*
floccosa.
 gibberulum (*Weber*) *Backeb. l. c.*: *Rhipsalis*
gibberula.
 megalanthum (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.*: *Rhipsalis*
megalantha.
 Neves-Armondii (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.*: *Rhip-*
salis Neves-Armondii.
 Pacheco-Leonii (*Löfgr.*) *Backeb. l. c.* 154: *Rhipsalis*
Pacheco-Leonii.
 pulvinigerum (*G. A. Lindb.*) *Backeb. l. c.* 155:
Rhipsalis pulvinigera.
 puniceodiscum (*G. A. Lindb.*) *Backeb. l. c.*: *Rhip-*
salis puniceodiscus.
 trigonum (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 156: *Rhipsalis*
trigona.
 tucumanense (*Weber*) *Backeb. l. c.* 155: *Rhipsalis*
tucumanensis.
 Vollii *Backeb. l. c.* 156, 411.—Bras. (Rio de Janeiro).

LEPISTEMON Blume (Convolvulac.).

Chevalieri *J. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,
 1933, Sér. II. v. 328.—Afr. Gall. Centr.
 decurrens *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 6 (1934).—
 China (Kwangsi).
 glaber *Hand.-Mazz. l. c.* 7.—China (Kwangsi).

LEPTALOË Stapf in *Bot. Mag.* t. 9300 (1933).
LILIACEAE.

albida *Stapf, l. c.*—Transvaal.
 ×atrovirens *Hort. ex Poindexter in Cact. & Succ.*
Journ. Amer. vi. 92 (1934).—Cult.
 caricina (*A. Berger*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9300
 (1933), in obs.: *Aloë caricina.*
 graminifolia (*A. Berger*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë*
graminifolia.
 Johnstonii (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë John-*
stonii.
 minima (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë minima.*
 myriacantha (*Haw.*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Bowiea*
myriacantha.
 parviflora (*Baker*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Aloë parvi-*
flora.

LEPTASEA Haw. (Saxifragac.).

Wettsteinii *Bruegg. ex Engl. & Irmsch. in Engl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifr. 708, indice
 (1919), sphalm.: *Saxifraga Wettsteinii.*

LEPTAULUS Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

Odonii (*De Wild.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.*
 iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 254
 (1921), in obs.: *Alsodeiopsis Odonii.*

LEPTOCENTRUM Schlechter (Orchidac.).

Schliebenii *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xii. 704 (1935).—Tanganyika Terr.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Ekmanii (*Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. &*
F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 302 (1935): *Cereus*
Ekmanii.
 Grantianus *Britton in Cact. & Succ. Journ. Amer.*
 v. 469 (1933).—Ind. occ. (Culebra).

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).

Brandegei (*Vasey*) *Hitchcock in U. S. Dep. Agric.,*
Bur. Pl. Ind., Bull. 33, p. 21 (1903): *Diplachne*
Brandegei.
 ciliata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 263 (1931),
 in clavi.—Tanganyika Terr.
 panicoides (*Presl*) *Hitchcock in Am. Journ. Bot.*
 1934, xxi. 137: *Megastachya panicoides.*
 polygama (*Fourn.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 437
 (1896): *Gouinia polygama.*
 Pringlei *Beal, l. c.* 436.—U.S.A. (Arizona).
 Tracyi (*Vasey*) *Beal, l. c.*: *Diplachne Tracyi.*
 viscida (*Scribn.*) *Beal, l. c.* 434: *Diplachne viscida.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniaceae).
floribundum (A. Gray) Tidest. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Gilia floribunda*.
Melingii Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 173 (1933).—Calif. infer.

LEPTODERMIS Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 191 (1824). **RUBIACEAE**.
lanceolata Wall. l. c.—Nepal.

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).
Brassii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 339 (1935).—N. Guin.
macrocarpa Burret, l. c. 340.—N. Guin.
Mayrii Burret, l. c. xi. 709 (1933).—N. Guin.
micrantha Burret, l. c. 710.—N. Guin.
microcarpa Burret, l. c. xii. 342 (1935).—N. Guin.
parvula Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 57, nomen.—Hab.?
pterophylla Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 131.—N. Guin.
yulensis Becc. l. c. 130.—N. Guin.

LEPTOPLAX O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 92 (1933). **CRUCIFERAE**.
emarginata (Boiss.) O. E. Schulz, l. c. 93, in obs.:
Ptilotrichum emarginatum.

LEPTOSIPHON Benth. (Polemoniaceae).
hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 683 (1895), in syn.: *Gilia micrantha*.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtaceae).
brachyandrum (F. Muell.) Cheel in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1931, lxxv. 199 (1932):
Kunzea brachyandra.
semibaccatum Cheel, l. c. 203.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
sphaerocarpum Cheel, l. c. 204.—Austral. (N. S. Wales).
trivalvum Cheel, l. c. 201.—Austral. (N. S. Wales).
Whitei Cheel, l. c. 199: *Agonis elliptica*.

LEPTOTAENIA Nutt. (Umbellif.).
Bradshawii Rose apud Mathias in *Leaflet. West. Bot.* i. 101 (1934).—U.S.A. (Oregon).

LEPTOTES Lindl. (Orchidaceae).
pauloënsis Hoehne in *Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 620 (1934).—Bras. (S. Paulo).

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
geminatus C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3233 (1934).—Austral. (Queensland).
xerophilus Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxv. 412 (1915).—Austral. (Queensland).

LERCHIA Zinn, Cat. Pl. Gott. 30 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: *Suaeda* Forsk. (Chenopodiaceae).

LERROUXIA Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 13 (1935). **PLUMBAGINACEAE**.
ifniensis Caballero, l. c. 15.—Marocc.

LESPEDeza Michx. (Legumin.).
cyclobotrya F. B. Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxiii. 180 (1887), sphalm.: *L. cyrtobotrya*.
densiflora Uyeki, *Not. Dendrol. Kor.* (1), 3 [1935].—Corea.
formosa (Vogel) Koehne, *Deutsche Dendrol.* 343 (1893): *Desmodium formosum*.
formosensis Hosokawa in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 287.—Formosa.
grandis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 159.—Hort.
macrovirgata Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 100, hybr.?—Manchur.
spicata Nakai & Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 52.—Japan. (Hondo).
sylvestris Hatusima in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 209, in syn.: *L. pilosa*.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
beringiana Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 49 (1934), in syn.: *L. arctica*.
bernardina Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 62.—U.S.A. (Calif.).
lepidota (Rose) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 36 (1933-5), in obs.: *Synthlipsis lepidota*.

LESQUERELLA:—
peninsularis Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 166 (1933).—Calif. infer.
Purshii (S. Wats.) Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 267: *L. arctica* var. *Purshii*.
Sherwoodii Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 186.—U.S.A. (Oregon).

LESSERTIA DC. (Legumin.).
acanthorhachis (Dinter) Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 202 (1932): *Indigofera acanthorhachis*.
affinis Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.
cryptantha Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 201 (1932).—Great Namaq.
distans Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.
eremicola Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 201 (1932), descr.—Great Namaq.
Mossii R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 408 (1932).—Transvaal.
nana R. Young, l. c.—Transvaal.
Phillipsiana Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 380 (1932).—Transvaal.
purpurea R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 413 (1932).—Transvaal.

LETTOSOMIA Roxb. Hort. Beng. 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 75 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 487 (1832). **CONVOLVULACEAE**.
aggregata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 76; et l. c. 488.—Ind. or.
argentea Roxb. l. c., nomen; et l. c. 79; et l. c. 489.—Ind. or. (Bengal).
bona-nox Roxb. l. c., nomen; et l. c. 84; et l. c. 494.—Ind. or. (Bengal).
cuneata (Willd.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 81; et l. c. 491: *Convolvulus cuneatus*.
cymosa Roxb. l. c., nomen; et l. c. 82; et l. c. 492.—Ind. or. (Madras).
lanata Ruiz & Pav. *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 77 (1794), in obs.—Peruv.
nervosa (Burm. f.) Roxb. Hort. Beng. 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 78 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 488 (1832): *Convolvulus nervosus*.
ornata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 86; et l. c. 496.—Ind. or.
pomacea Roxb. l. c., nomen; et l. c. 83; et l. c. 493.—Ind. or. (Mysore).
setosa Roxb. l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c. 490.—Ind. or.
splendens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 75; et l. c. 487.—Ind. or. (Bengal).
strigosa Roxb. l. c., nomen; et l. c. 80; et l. c.—Ind. or. (Bengal).
tomentosa Ruiz & Pav. *Fl. Peruv. & Chil. Prodr.* 77 (1794), in obs.—Peruv.
uniflora Roxb. Hort. Beng. 84 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 85 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 495 (1832).—Ind. or.

LEUCADENDRON Berg. (Proteaceae).
album (Thunb.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Protea alba*.
glaberrimum (Schlechter) Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 279 (1931), cum descr. ampl.: *Leucospermum glaberrimum*.
laureolum (Lam.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Protea laureola*.

LEUCAENA Benth. (Legumin.).
insularum (Guillaumin) Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 176: *Acacia insularum*.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
aragonense (Asso) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921): *Chrysanthemum aragonense*.
Balsamita (L.) Over. *Fl. S. Dakota*, 108 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 137: *Chrysanthemum Balsamita*.
Catananche (Ball) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Chrysanthemum Catananche*.
depressum (Ball) Maire, l. c., in obs.: *Chrysanthemum Gayanum* var. *depressum*.

LEUCANTHEMUM:—
gaetulum (Battand.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Chrysanthemum gaetulum*.
ifniense Font Quer in *Cavanillesia*, vii. 150 (1935).—Marocc.
longifolium Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
Maresii (Coss.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 151, in obs.: *Pyrethrum Maresii*.
maroccanum (Battand.) Maire, l. c., in obs.: *Chrysanthemum maroccanum*.
mesatlanticum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi-xxii. 38 (1930).—Marocc.
Pujiulæ Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 21 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

LEUCAS R. Br. (Labiatae).
Chiatelliniana Chiov. *Fl. Somalia*, II. 371 (1932).—Somal. Ital.
mogadoxensis Chiov. l. c. 370.—Somal. Ital.
pododiskos Bullock in *Kew Bull.* 1931, 275.—Tanganyika Terr.
riukiensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 67.—Ins. Liukiu.
tricenata Bullock in *Kew Bull.* 1932, 503.—Kenya Col.

LEUCHERIA Lag. (Compos.).
thermarum (R. Phil.) R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 203 (1892), in obs.; Reiche, *Fl. Chile*, iv. 423 (1905): *Chabreaa thermarum*.

LEUCOJUM L. (Amaryllidaceae).
Fontianum Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 870 (1934); *L. tingitanum* Font Quer in *Cavanillesia*, v. 47 (1932), non Baker.

LEUCOPHOLIS Gardn. (Compos.).
capitata (Baker) Cufod. in *Fedde, Repert.* xxxi. 329 (1933): *Achyrocline capitata*.
longifolia (Baker) Cufod. l. c. 330, in obs.: *Chiono-laena longifolia*.

LEUCOPHRYS Rendle (Gramin.).
psammophila (Welw. ex Rendle) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Panicum psammophilum*.

LEUCOPOA Griseb. (Gramin.).
albida (Turcz.) Krecz. & Bobr. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 495 (1934): *Poa albida*.
caucasica (Hackel) Krecz. & Bobr. l. c. 496: *Festuca caucasica*.
karatavica (Bunge) Krecz. & Bobr. l. c.: *Poa karatavica*.
Olgae (Regel) Krecz. & Bobr. l. c. 495: *Molinia Olga*.
sclerophylla (Boiss. & Hohen.) Krecz. & Bobr. l. c. 497: *Festuca sclerophylla*.

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridaceae).
coryphilus Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 248.—N. Caled.
Kingianus (F. Muell.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 105 (1931): *Styphelia Kingiana*.

LEUCOPSIS Baker (Compos.).
acuminata (DC.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 43 (1932): *Aplopappus acuminatus*.
psammophila Malme, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteaceae).
Catherinae Compton in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cereris Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordifolium (Knight) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Leucadendron cordifolium*.
Patersonii Phillips in *Bothalia*, ii. 474 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
phyllanthifolium (Knight) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Leucadendron phyllanthifolium*.
wittebergense Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 280 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

×**LEUCOTELLA** Schlechter (Orchidaceae).
[*LEUCORCHIS* × *NIGRITELLA*.]

***LEUCOTELLA**—

Borisii (Stoyanoff & Georgieff) G. Keller & Soó in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 290 (1935): *Gymnadenia* Borisii.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).

andina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 478 (1935).—Peruv.

boliviensis *Sleum. l. c.* xii. 131 (1934).—Boliv.
columbiana *Sleum. l. c.* xii. 479 (1935).—Colomb.
minensis *Glaziov. Sleum. l. c.* 480, descr.—Bras.
(Minas Geraes).

Niederleini *Sleum. l. c.*—Bras. (S. Catharina).
rivularis *Sleum. l. c.* 481.—Bras. (Minas Geraes).
Uleana *Sleum. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

LEURANTHUS Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 117 (1934). **OLEACEAE**.

Woodiana (Knobl.) Knobl. *l. c.*: *Olea* Woodiana.

LEUROCLINE S. Moore (Boraginac.).

Chazaliei (Boissieu) Bonnet ex A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 452 (1920): *Lithospermum* Chazaliei.

LEUZEA DC. (Compos.).

berardioides Coss. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, p. 413, No. 4000, nomen; Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 55 (1919), descr.—Marocc.

LEVISTICUM Hill (Umbellif.).

latifolium (L. f.) Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 40 (1919): *Crithmum* latifolium.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).

disepala Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 328 (1932).—U.S.A. (Calif.).

Eastwoodiana Purdy in *Leaf. West. Bot.* i. 20 (1932).—U.S.A. (Oregon).

Finchae Purdy, *l. c.*—U.S.A. (Oregon).

Heckneri ex R. B. Smith in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 131, in obs.; C. V. Morton ex Gabrielson in *New Fl. & Silv.* v. 53 (1932).—Calif.

minor Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 327 (1932).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

Purdyi Gabrielson, *West. Am. Alp.* 143, 144 (1932), in obs.—U.S.A. (Oregon).

rupicola C. S. English in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 190.—U.S.A. (Oregon).

Whiteae Purdy in *Leaf. West. Bot.* i. 20 (1932).—U.S.A. (Oregon).

LEYCESTERIA Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 181 (1824). **CAPRIFOLIACEAE**.

crocothyrsos Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3165 (1932); et in *Kew Bull.* 1932, 170.—Ind. or. (Assam).

formosa Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 182 (1824).—Reg. Himal.

gracilis (Kurz) Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. sub t. 3165, t. 3166 (1932); et in *Kew Bull.* 1932, 174: *Lonicera* gracilis.

LIABUM Adans. (Compos.).

barahonense Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 85 (1931).—Santo Domingo.

brachypus (Rydb.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 386, in obs.: *Sinclairia* brachypus.
dimidium Blake, *l. c.* 385.—Guatem.

longifolium (Rusby) Blake, *l. c.* 1935, xxv. 322: *Munnozia* longifolia.

oblanceolatum Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 89 (1931).—Santo Domingo.

ovatifolium Urb. *l. c.* 86.—Santo Domingo.

Poiteau (Cass.) Urb. *l. c.* 87: *Andromachia* Poiteau.

polycepalum Urb. & Ekman, *l. c.* 88.—Haiti.

selleanum Urb. *l. c.* 86.—Haiti.

LIATRIS Schreb. (Compos.).

Bebbiana Rydb. in *Brittonia*, i. 99 (1931).—U.S.A. (Nebraska; Illinois).

compacta (Torr. & Gray) Rydb. *l. c.* 98: *L. squarrosa* var. *compacta*.

fallacior (Lunell) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 780 (1932): *Laciniaria* fallacior.

glabrata Rydb. in *Brittonia*, i. 98 (1931).—U.S.A. (Central States).

Haywardii Rydb. *l. c.* 99.—U.S.A. (S. Dakota).

Herrickii Rydb. *l. c.*—U.S.A. (Minnesota).

hirsuta Rydb. *l. c.* 98.—U.S.A. (Central States).

LIATRIS—

kansana (Britton) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 781 (1932): *Laciniaria* kansana.
ligulistylis (A. Nelson) Rydb. in *Brittonia*, i. 100 (1931): *Laciniaria* ligulistylis.

Ohlingerae (Blake) B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb. n. s. civ.* 49 (1934): *Laciniaria* Ohlingerae.
Rosendahlia Rydb. in *Brittonia*, i. 100 (1931).—U.S.A. (Minnesota).

LIBANOTIS Zinn. Cat. Pl. Gott. 226 (1757); cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: **Seseli** L. (Umbellif.).

LICANIA Aubl. (Rosac.).

buxifolia Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 369.—Guiana Brit.

lata Macbride in *Candollea*, v. 369 (1934).—Peruv.
lifouana Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 166.—Ins. Loyauté.

longipedicellata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 725.—Bras. (Amaz.).

lucida Macbride in *Candollea*, v. 369 (1934).—Peruv.

ovalifolia Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 180.—Guiana Bat.

Stahelii Kleinh. *l. c.* 181.—Guiana Bat.

trigonioides Macbride in *Candollea*, v. 368 (1934).—Peruv.

LICARIA Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 20 (1918): **Ocotea** Aubl. (Laurac.).

LICUALA Wurm. (Palmae).

brevipes Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1149 (1895), in syn.: *Copernicia* robusta.

leptocalyx Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 706 (1933).—N. Guin.

linearis Burret, *l. c.* xii. 314 (1935).—N. Guin.

Naumannii Burret, *l. c.* 312.—Ins. Solomon.

pachycalyx Burret, *l. c.* xi. 705 (1933).—N. Guin.

paucisecta Burret, *l. c.* xii. 311 (1935).—N. Guin.

pulchella Burret, *l. c.* 315.—N. Guin.

Steinii Burret, *l. c.* xi. 707 (1933).—N. Guin.

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).

elata Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 74 (1935).—Kenya Col.

lycopodioides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 686 (1932).—Tanganyika Terr.

polyccephala Mildbr. *l. c.*—Tanganyika Terr.

LIGULARIA Cass. (Compos.).

chimiensis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 61 (1935).—Upper Burma.

confertiflora Chang, *l. c.* 63.—China (Yunnan).

formosana (Hayata) Masamune, *List Seeds Taih. Bot. Gard.* 13 (1933); cf. Masamune & Suzuki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 70: *L. tussilaginea* var. *formosana*.

kaialpina Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 170.—Japan. (Hondo).

Kojimae Kitamura, *l. c.* 135.—Formosa.

lamarum (Diels) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 65 (1935), in obs.: *Senecio* lamarum.

Ledebourii (Sch. Bip.) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 316 (1924): *Senecio* Ledebourii.

luchuensis (Masamune) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 193: *L. tussilaginea* var. *luchuensis*.

parvifolia Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 64 (1935).—China (Yunnan).

plantaginifolia (Franch.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 40: *Senecio* plantaginifolia.

pterodonta Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 65 (1935).—China (Yunnan).

sagitta (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 40: *Senecio* sagitta.

songarica (Fisch.) Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 532 (1934): *Senecio* songaricus.

stenocephala (Maxim.) Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 74 (1934): *Senecio* stenocephalus.

tangutica (Maxim.) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 317 (1924): *Senecio* tanguticus.

tenuicaulis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 66 (1935).—E. Tibet.

virgaurea (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 40: *Senecio* virgaurea.

LIGULARIA—

yunnanensis (Franch.) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 67 (1935), in obs.: *Senecio* yunnanensis.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

Handelii H. Wolff ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 723 (1933), in obs., nomen.—China (Szechuan).

hispidum (Franch.) H. Wolff in *Hand.-Mazz. l. c.*: *Trachydium* hispidum.

mongholicum (Turcz.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* viii. 2014 (1935): *Hansenia* mongholica.

purpureopetalum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 206 (1932).—Sibir. or.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

glabrinerve Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3208 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

Hisauchii Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 3 (1916).—Japan.

indicum (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 307 (1935): *Phillyrea* indica.

Iwaki Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 848, in syn.: *L. japonicum* var. *crassifolium* Hisauchi.

Kellermannii Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* ii. 264 (1885), in syn.: *L. japonicum*.

microcarpum Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 146.—Formosa.

morrissonense Kanehira & Sasaki, *l. c.* 147.—Formosa.

neo-ebudicum Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 58.—N. Hebrides.

nepalense Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 151 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 149 (1832).—Nepal.

nokoense Masamune & Mori in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 191.—Japan.

pekinense (Rupr.) K. Koch, *Dendrol.* ii. 272 (1872), in obs.: *Syringa* pekinensis.

retusum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 49 (1935).—China (Hainan).

Yuhkianum Koidz. in Yuhki, *Fl. Yamagata-praefect.* 78 (1934); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 150.—Japan.

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).

Hillii Moreau in *Physis*, xi. 478 (1935).—Argent.

patagonica Moreau, *l. c.* 480.—Argent.

LILIASTRUM Link (Liliac.).

Liliastrum (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 272 (1907), in obs.: *Anthericum* Liliastrum.

LILICELLA L. C. Rich. ex Baill. in *Bull. Soc. Linn.* Paris, ii. 1188 (1895), in obs. **TRIURIDACEAE**.

LILIUM L. (Liliac.).

amoenum E. H. Wilson ex Stoker in *Lily Year-Book*, 1935, 6, pro syn.: *L. sempervivoideum*.

aurantiacum Weston, *Univ. Bot.* iii. 453 (1772); *Dum. Cours. Bot. Cult.* ed. 2, ii. 197 (1811).—Austria; Ital.; Sibir.

*aurelianense Debras in *Lily Year-Book*, 1932, 116.—Cult.

Batemanniae (Hort.) Wallace in *Gard. Ill.* xxviii. 455 (1906); Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* iv. 1877 (1916), hybr. ? : *L. elegans* var. *Batemanniae*.

biligulosum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1098 (1895), in syn.: *L. elegans* var. *sanguineum* Lindl.

bosniacum G. Beck in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, 1887, ii. 47, pro var. *L. carniolici*.—Bosnia.

caucasicum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1103 (1895), in syn.: *L. monadelphum*.

chrysanthum Nakai & Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 244.—Corea.

cordatum (Thunb.) Koidz.; Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1931, 159: *Hemerocallis* cordata.

distichum Nakai apud Kamib. *Chosen Yuri Dzukai*, t. 7 (1915); Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxxi. 6 (1917), descr.—Corea.

incomparabile Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1099 (1895), in syn.: *L. elegans* var. *incomparabile* Voss.

jucundum Hort. ex Vilmorin, *l. c.* 1105, in syn.: *L. Maximowiczii*.

LILIUM:—

- Kelleyanum *Lemmon in Sierra Cl. Bull.* iv. 300 (1903).—U.S.A. (Calif.).
 Kelloggii *Purdy in Garden*, 1901, lix. 331.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 macrophyllum (*D. Don*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1105 (1895): *Fritillaria macrophylla*.
 Melpomene *Hort. ex Kronfeldt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 195.—Japon.
 nevadense *Eastw. in Leaf. West. Bot. i.* 41 (1933).—U.S.A. (Calif.).
 Poilanei *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 810 (1934); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 619.—Indo-China (Tonkin; Laos).
 pseudo-Grayi *Grove in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 300, in obs.: *L. Grayi ex Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxx. 69; *Blomquist in Addisonia*, xviii. 19, tab. 586 (1933), non *S. Wats.*
 purpureum (*T. Moore*) *Bull. ex T. Moore in Florist*, 1874, 256, in obs.: *L. washingtonianum* var. *purpureum*.
 Robinsonii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1100 (1895), in syn.: *L. pardalinum*.
 Wardii *Stapf ex W. W. Smith in Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 208.—Tibet.

LIMNALSINE Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 295 (1932).
PORTULACACEAE.
diffusa (*Nutt.*) *Rydb. l. c.*: *Claytonia diffusa*.**LIMNIA** L. (Portulacac.).

- adsurgens (*Suksdorf*) *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 308 (1932): *Claytonia parviflora* var. *adsurgens*.
 amplexans *A. Heller ex Rydb. l. c.* 309, in syn.: *L. humifusa*.
 angustifolia (*Greene*) *Rydb. l. c.* 310: *Claytonia perfoliata* var. *angustifolia*.
 bracteosa *Rydb. l. c.* 305.—U.S.A. (Calif.).
 carnosa (*Greene*) *A. Heller ex Rydb. l. c.* 307: *Claytonia perfoliata* var. *carnosa*.
 cordifolia (*S. Wats.*) *Rydb. l. c.* 306: *Claytonia cordifolia*.
 diaboli *Rydb. l. c.* 312.—U.S.A. (Calif.).
 glauca (*Nutt.*) *Rydb. l. c.* 311: *Claytonia parviflora* var. *glauca*.
 guadalupensis *Rydb. l. c.*—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
 Hassei *Rydb. l. c.*—Calif. super. & infer.
 heterophylla (*Jepson*) *Rydb. l. c.* 306: *Montia heterophylla*.
 humifusa (*Howell*) *Rydb. in Brittonia*, i. 88 (1931): *Montia humifusa*.
 interrupta (*Suksdorf*) *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 308 (1932): *Montia interrupta*.
 membranacea *Rydb. l. c.*—U.S.A. (N. W. States).
 mexicana *Rydb. l. c.* 309.—Mexico.
 platyphylla *Rydb. l. c.* 307.—U.S.A. (Calif.).
 rupestris (*Suksdorf*) *Rydb. l. c.* 311: *Claytonia parviflora* var. *rupestris*.
 sarmentosa (*C. A. Mey.*) *Rydb. l. c.* 306: *Claytonia sarmentosa*.
 tenuifolia (*Torr. & Gray*) *Rydb. l. c.* 313: *Claytonia tenuifolia*.
 viridis (*Davidson*) *Rydb. l. c.*: *Montia spathulata* var. *viridis*.
 washingtoniana (*Suksdorf*) *Rydb. l. c.* 305: *Claytonia washingtoniana*.

LIMNOPEUCE Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 55 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Hippuris** L. (*Haloragac.*).**LIMNOPHILA** R. Br. (Scrophulariac.).

- fluvialis *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 587.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
 Kingii (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 117 (1931): *Stemodia Kingii*.
 polystachyoides *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 352 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 sessilis (*Benth.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 62: *Stemodia sessilis*.
 stipitata (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1060 (1931): *Ambulia stipitata*.

LIMNORCHIS Rydb. (Orchidac.).

- hologlottis (*Maxim.*) *Neviski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 666 (1935): *Platanthera hologlottis*.

LIMNORCHIS:—

- woodlandensis *Nylander, Orchids Northern Maine*, No. 13 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147.—U.S.A. (Maine).

LIMNOSPANEA Hook. f. (Rubiace.).

- Kuntzei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 280 (1931).—Boliv.

LIMONIA L. (Rutac.).

- littoralis (*Miq.*) *Backer, Schoolfl. Java*, 185 (1911): *Paramignya littoralis*.

LIMONIASTRUM Moench (Plumbaginac.).

- ifniense (*Caballero*) *Font Quer in Cavamillesia*, vii. 150 (1935): *Lerrouxia ifniensis*.
 majus *Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1932, iii. 50.—Hort.
 Malenconianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.
 Reinwardtii *Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1932, iii. 51, in obs.—Hort.
 Weygandiorum *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- acuminatum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124, 129, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 amoenum (*C. H. Wright*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Statice amoena*.
 anthericoides (*Schlechter*) *R. A. Dyer, l. c.*: *Statice anthericoides*.
 asparagoides (*Coss. & Dur.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 55: *Statice asparagoides*.
 avenaceum (*C. H. Wright*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Statice avenacea*.
 Beaumierianum (*Maire*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 568 (1934): *Statice Beaumieriana*.
 Braunii (*Bolle*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 928: *Statice Braunii*.
 capense (*L. Bolus*) *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124, in obs., 129, in adnot.: *Statice capensis*.
 equisetinum (*Boiss.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 155: *Statice equisetina*.
 fallax (*Coss.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 568 (1934): *Statice fallax*.
 Fausti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Fausti*.
 Fergusoniae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Gavilae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Gavilae*.
 Gomezi-Jordanae *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen alternativum: *Statice Gomezi-Jordanae*.
 haitense *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 13.—Haiti.
 ifniense *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 28, 11 (1935), in syn.: *Statice ifniensis*.
 Limonium (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 225 (1900), in obs.: *Statice Limonium*.
 mauritanicum *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 188 (1931).—Mauritania.
 Molesi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice Molesi*.
 Moureti (*Pitard*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 569 (1934): *Statice Moureti*.
 namaquanum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Namaqualand.
 palmyrense (*Post*) *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. i.* 12 (1932); *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 414 (1933); *et in Fedde, Repert.* xxxiii. 110 (1933): *Statice palmyrensis*.
 paradoxum *Pugsley in Journ. Bot.* 1931, lxix. 46.—Hibern.; Cambria.
 sanjurjoi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 97 [1933], nomen alternativum: *Statice sanjurjoi*.
 sebkaram (*Pomel*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 308: *Statice sebkaram*.
 teretifolium *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

- africana *Glück in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 76 (1934); *et in Engl. Jahrb.* lxvi. 540, 558 (1934).—Cameroons; Afr. trop. or.; Afr. austr.

LIMOSELLA:—

- americana *Glück in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 75 (1934); *et in Engl. Jahrb.* lxvi. 534, 558 (1934).—N. Mexico; Mexico; Boliv.; Peruv.; Argent.
 lineata *Glück, l. c.* 73; *et l. c.* 506, 555.—Afr. austr.; Madag.; N. Zel.; Reg. antarct.

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).

- Peirsoni *Mason in Madroña*, ii. 23 (1931).—U.S.A. (Calif.).

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- afougueurensis *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 63 (1919).—Marocc.
 ambigua *Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 3 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
 arenaria *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 672 (1934), sphalm.: *L. arenicola*.
 arenicola *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 590 [1932].—Marocc.
 ×brangensis *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 235 (1933).—Gallia.
 Burcezia *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 312.—Alger.
 filiformis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 317 (1835).—Hab.?
 Gombaultii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 191.—Syria.
 Nottae *Durand-Duquesney in Bréb. Fl. Normand.* ed. 3, 208 (1859).—Gallia.
 ochroleuca *Bréb. l. c.* ed. 2 (1849); *et l. c.* ed. 3, 209 (1859).—Gallia.
 pectinata *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 360 [1929].—Marocc.
 Perrieri (*Rouy*) *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 234 (1933), in obs., *et in adnot.*: *L. vulgaris* subsp. *Perrieri*.
 pygmaea (*G. Sampaio*) *G. Sampaio in An. Acad. Polyt. Porto*, x. 124 (1915); *et in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* x. 155, in adnot., 243 (1935): *L. Munbyana* var. *pygmaea*.
 rhiphatlantica *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 568 [1928].—Marocc.
 sexpartita *Colla, Herb. Pedem.* iv. 318 (1835).—Hab.?
 Vergneti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 228, 233 (1933), hybr.?—Gallia.
 Weilleri *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 202.—Marocc.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 407 (1932).—Congo Belg.

- Gilleti *De Wild. l. c.* 409.—Congo Belg.

LINDERA Thunb. (Laurac.).

- angustifolia *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 294 (1933).—China (Kiangsu).
 annamensis *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 127 (1932).—Indo-China (Anam).
 Chienii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 193 (1934).—China (Kiangsu).
 Chunii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 307 (1931); *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 134 (1932), descr. ampl.—China (Kwangsi; Kwangtung).
 Eberhardtii *Lecomte; H. Liou, l. c.* 135, descr. ampl.—Hongkong; Indo-China (Anam).
 Meissneri *King ex Hook. f.; H. Liou, l. c.* 126, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
 Myrrha (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 11, 167 (1935): *Laurus Myrrha*.
 velutina *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 137 (1932).—China (Kweichow).

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- anagallidea (*Michx.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 152 (1935): *Gratiola anagallidea*.
 antipoda (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Ruellia antipoda*.
 cordifolia (*Colsm.*) *Hochr. in Candollea*, v. 205 (1934): *Gratiola cordifolia*.
 dubia (*L.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 141 (1935): *Gratiola dubia*.

LINDERNIA:—

- glandulifera *Backer ex Demandt in Arch. Suikerind. Ned.-Ind., Meded. Proefst. Javasuikerind.* 1933, 133, nomen.—Hab. ?
pusilla (*Thunb.*) *Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 165 (1916); *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1916, xi. 312 (1917): *Selago pusilla*.
rotundifolia (*L.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Gratiola rotundifolia*.
subracemosa *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 425 (1932).—Congo Belg.
tenuifolia (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 214 (1931): *Gratiola tenuifolia*.
viscosa (*Willd.*) *Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java*, 165 (1916); *Merrill, Sp. Blanc.* 14 (1918): *Hornemannia viscosa*.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).

- gracilis (*Rusby*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): *Catopsis gracilis*.
micrantha (*Lindl.*) *L. B. Smith, l. c.* 77: *Pitcairnia micrantha*.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).

- Broomeana (*Horne ex Oliv.*) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): *Noronhia Broomeana*.
Cordemoyana *Knobl. l. c.* 1031: *L. coriacea Cordemoy*.
Harmandii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 786 (1933).—Indo-China (Laos).
lanceolata *Knobl. in Fedde, Repert.* xxxiii. 177 (1933).—Santo Domingo.
Lebrunii *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 244 (1932).—Uganda.
microstigma *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 786 (1933).—Indo-China (Laos; Cochinch.).
ovalis *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1029 (1934).—N. Guin.
Pierreii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 786 (1933).—Indo-China.
pubescens (*H. B. & K.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* vi. 1. 308 (1868), in obs.: *Chionanthus pubescens*.
pubicalyx *Ridley in Kew Bull.* 1934, 122.—Borneo (Ins. Gaya).
pubipaniculata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 187 (1934).—Sumatra.
Robinsonii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 787 (1933).—Indo-China (Anam).
Sangda *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam; Cochinch.).
Thorelii *Gagnep. l. c.* 788.—Laos; Cambodia; Cochinch.
Urbanii *Knobl. in Fedde, Repert.* xxxiii. 178 (1933): *L. pubescens Urb. & Ekman*.
verticillata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 788 (1933).—Indo-China (Anam).

LINOSPADIX H. Wendl. & Drude (Palmae).

- aequisegmentosus (*Domin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 331 (1935): *Bacularia aequisegmentosa*.
Albertisianus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia Albertisiana*.
angustisectus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia angustisecta*.
caninus (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Bacularia canina*.
leptostachys *Burret, l. c.* xi. 711 (1933).—N. Guin.
longicruris (*Becc.*) *Burret, l. c.* xii. 331 (1935): *Bacularia longicruris*.
microcaryus (*Domin*) *Burret, l. c.*: *Bacularia microcarya*.
pachystachys *Burret, l. c.* xi. 711 (1933).—N. Guin.
Palmerianus (*F. M. Bailey*) *Burret, l. c.* xii. 331 (1935): *Bacularia Palmeriana*.

LINUM L. (Linac.).

- arenicola (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum arenicola*.
Borzeanum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 17.—Ruman.
Bracei (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum Bracei*.
corallicola (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum corallicola*.

LINUM:—

- Doerfleri *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 147.—Creta.
Earlei (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum Earlei*.
flagellare (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum flagellare*.
Gomezi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933].—Marocco.
karataviense *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 25, in obs., nomen.—Turkestan.
lignosum (*Small*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931): *Cathartolimum lignosum*.
macrosepalum (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum macrosepalum*.
Muelleri (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum Muelleri*.
sedoides (*Porter*) *H. Winkler, l. c.*: *Linum Kingii* var. *sedoides*.
spicatum (*Pers.*) *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 95 (1932): *L. strictum* var. *spicatum*.
subteres (*Trel.*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 116 (1931), in obs.; *L. aristatum* var. *subteres*.
Wrightii (*Small*) *H. Winkler, l. c.*: *Cathartolimum Wrightii*.

- LIPARA** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 30 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* II. 17, 227 (1935), in syn.: **Canarium** L. (*Burserac.*).
nigra Lour. ex Gomes, *l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Canarium Pimela*.

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).

- Amesiana *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 124 (1931).—Borneo.
arcuata *J. J. Smith, l. c.* xii. 116 (1932).—Sumatra.
arrigens *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 25 (1935).—N. Guin.
Balansae *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 165.—Indo-China (Tonkin; Anam).
brunneolobata *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 227 (1933).—Indo-China (Laos).
chapaensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 166.—Indo-China (Tonkin).
elongata *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 82.—Formosa.
Enderitii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 122 (1931).—Borneo.
fantastica *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii. 97 (1934).—Guatem.
flavo-iridis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 260 (1931).—Ind. or. (Bombay).
gigantea *Tso in Sunyatsenia*, i. 136 (1933).—China (Kwangtung).
kemulensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 149 (1932): *L. Amesiana J. J. Smith*.
latialata *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 703 (1935).—Tanganyika Terr.
laurisilvatica *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 83.—Formosa.
longiscapa (*Rolfe & Downie*) *Gagnep. in Lecomet & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 182 (1932): *L. odorata* var. *longiscapa*.
lycopodioides *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 121 (1931).—Borneo.
meniscophora *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 166.—Indo-China (Anam).
nikkoensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 108.—Japon.
nokoensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 435.—Formosa.
Petelotii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 166.—Indo-China (Tonkin).
pilifera *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 114 (1932).—Sumatra.
sachalinensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 108.—Sakhalin.
sootenzanensis *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 84.—Formosa.
suborbicularis *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 210.—S. Nigeria.

LIPARIS:—

- Tateishii *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 16.—Formosa.
tenella *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 149 (1932): *L. tenuis J. J. Smith*.
tenuis J. J. Smith, l. c. xi. 121 (1931).—Borneo.
tonkinensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 167.—Indo-China (Tonkin).
trullifera *Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 26 (1934).—Sumatra.

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

- senegalensis (*Lam.*) *Th. & H. Durand, Syll. Fl. Congol.* 619 (1909): *Scirpus senegalensis*.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

- acris *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 83 (1933).—Ins. Sandvic.
alata *Sherff, l. c.* 81.—Ins. Sandvic.
Bryanii *Sherff, l. c.* 97.—Ins. Sandvic.
Degeneri *Sherff, l. c.* 84.—Ins. Sandvic.
Forbesii *Sherff, l. c.* 83.—Ins. Sandvic.
intermedia *Degener & Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
kahoolawensis *Sherff, l. c.* 98.—Ins. Sandvic.
perdita *Sherff, l. c.* 99.—Ins. Sandvic.
×procumbens *Degener & Sherff, l. c.* 94.—Ins. Sandvic.
profusa *Sherff, l. c.* 95.—Ins. Sandvic.
Rockii *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.
tenuis *Degener & Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
venosa *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.

LIPOSTOMA D. Don (Rubiace.).

- erectum *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 122, in syn.: *Standleya erecta*.
Limae Brade, l. c. 121, in syn.: *Standleya Limae*.

LIPPIA L. (Verbenac.).

- Briquetii *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 9: *L. floridunda Brig.*
dauensis (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 359 (1932): *Lantana dauensis*.
incisa (*Small*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Phyla incisa*.
iodantha *Robinson & Greenm. ex Pringle in Garden & Forest*, 1896, ix. 103, in obs., 105, fig. 11.—Mexico.
lucens *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 30.—Honduras.

LIRIOPE Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- angustissima *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 201.—Formosa.
cernua (*Thunb.*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 559 (1934): *Convallaria cernua*.
koreana (*Palib.*) *Nakai in Veg. Mt. Chirisan*, 26, No. 84 (1915); *Mori, Enum. Cor. Pl.* 91 (1922); *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 777: *Ophiopogon spicatus* var. *koreanus*.

LIRIOSMA Poepp. & Endl. (Olacac.).

- gracilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 91.—Peruv.
singularis (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, v. 350 (1934): *Dulacia singularis*.

LIRIOTHAMNUS Schlechter (Liliac.).

- Adamsonii *Compton in Journ. Bot.* 1931, lxix. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LISIANTHUS L. (Gentianac.).

- auratus *Standley in Tropical Woods*, 1934, No. 37, 29.—Honduras.
collinus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 81 (1935).—Brit. Honduras.
congestus *Standley, l. c.* 82.—Guatem.

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

- micranthus *Kraenzl. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 855 (1892), nomen; *et in Engl. Jahrb.* xvii. 53 (1893), descr.—Kenya Col.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

- brevidens *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 613 (1935).—Sibir.
deltoidea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 759.—Formosa.
Elliotii *Hook. ex Torr. Fl. N. York*, ii. 286 (1843), in obs., nomen.—U.S.A.
latilabra *Évrard ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 683.—Indo-China (Anam).

LISTERA:—

- macrantha Fukuyama in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 86.—Formosa.
 Makinoana Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 384; L. Savatieri Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1905, xix. 7, non Maxim.
 nankomontana Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 291.—Formosa.
 pseudonipponica Fukuyama, l. c. 665.—Formosa.
 Suzukii Masamune in *Trop. Hort.* iii. 42 (1933); *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 209.—Formosa.
 taizanensis Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 431.—Formosa.

LITHACHNE Beauv. (Gramin.).

- horizontalis Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 189.—Bras. (Minas Geraes).

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Amherstianus (Wall.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Quercus Amherstiana.
 amygdalifolius (Skan) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 192 (1931): Quercus amygdalifolia.
 annamitorum (A. Cheval.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Pasania annamitorum.
 Areca (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Areca.
 argentatus (Korth.) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 42 (1934): Quercus argentata.
 arisanensis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 192 (1931): Quercus arisanensis.
 bacgiangensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Pasania bacgiangensis.
 Balansae (Drake) A. Camus, l. c.: Quercus Balansae.
 baviensis (Drake) A. Camus, l. c.: Quercus baviensis.
 Beccarianus (Benth.) A. Camus, l. c.: Quercus Beccariana.
 bicoloratus (Elmer) A. Camus, l. c.: Quercus bicolorata.
 blaoënsis A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24.—Indo-China (Anam).
 Bonnetii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 39: Pasania Bonnetii.
 brevicaudatus (Skan) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): Quercus brevicaudata.
 Burkillii A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 88.—Penins. Mal.
 calathiformis (Skan) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus calathiformis.
 cambodiensis A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 73 (1935).—Cambodia.
 castanopsisifolius (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): Quercus castanopsisifolia.
 cerebrinus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 25: Pasania cerebrina.
 cerifer (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania cerifera.
 Clementianus (King) A. Camus, l. c.: Quercus Clementiana.
 Clementis (Merrill) A. Camus, l. c. 39: Quercus Clementis.
 coalitus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania coalita.
 coinensis (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c. 40: Pasania coinensis.
 confragosus (King) A. Camus, l. c.: Quercus confragosa.
 cratephorus (C. E. C. Fischer) A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 75 (1935): Pasania cratephora.
 cryptocarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Indo-China (Anam).
 Curtisii (King) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus Curtisii.
 cyclophorus (Endl.) A. Camus, l. c.: Quercus cyclophora.
 cyrtocarpus (Drake) A. Camus, l. c.: Quercus cyrtocarpa.
 daphnoideus (Blume) A. Camus, l. c.: Quercus daphnoidea.

LITHOCARPUS:—

- dinhensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania dinhensis.
 dodonaeifolius (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931); A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus dodonaeifolia.
 Ducampii (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Ducampii.
 Dunnii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 483 (1931).—China (Kwangtung; Fokien; Chekiang).
 echinifer (Merrill) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935): Quercus echinifera.
 echinocarpus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania echinocarpa.
 echinophorus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania echinophora.
 Eichleri (Wenzig) A. Camus, l. c.: Quercus Eichleri.
 elatus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania elata.
 elephantum (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus elephantum.
 encleisocarpus (Korth.) A. Camus, l. c.: Quercus encleisocarpa.
 erythrocarpus (Ridley) A. Camus, l. c.: Pasania erythrocarpa.
 eucalyptifolius (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania eucalyptifolia.
 eumorphus (Kurz) A. Camus, l. c.: Quercus eumorpha.
 farinulentus (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus farinulenta.
 Fenzelianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 912.—China (Hainan).
 Finetii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania Finetii.
 fissus (Champ.) A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24: Quercus fissa.
 formosanus (Skan) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 193 (1931): Quercus formosana.
 Garretianus (Craib) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus Garretiana.
 gigantophyllus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania gigantophylla.
 grandifrons (King ex Hook.) A. Camus, l. c.: Quercus grandifrons.
 gymnocarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 Hallieri (Seem.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Quercus Hallieri.
 Handelianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 93.—China (Hainan).
 Harmandii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania Harmandii.
 Hendersonianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 92.—Penins. Mal.
 honbaënsis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Indo-China (Anam).
 hypophaeus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): Quercus hypophaea.
 impressivena (Hayata) Hayata, l. c.; cf. Makino & Nemoto, l. c.: Quercus impressivena.
 Kawakamii (Hayata) Hayata, l. c.; cf. Makino & Nemoto, l. c.: Quercus Kawakamii.
 kemmeratensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 40: Pasania kemmeratensis.
 Kingianus (Gamble) A. Camus, l. c. 41: Pasania Kingiana.
 kodaihoënsis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): Quercus kodaihoënsis.
 Konishii (Hayata) Hayata, l. c.; cf. Makino & Nemoto, l. c.: Quercus Konishii.
 Krempfii (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania Krempfii.
 Kunstleri (King) A. Camus, l. c. 40: Quercus Kunstleri.
 lampadarii (Gamble) A. Camus, l. c. 41: Pasania lampadaria.
 laoticus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania laotica.

LITHOCARPUS:—

- leiostachyus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).
 lepidocarpus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931); A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus lepidocarpa.
 leucostachyus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).
 Lindleyanus (Wall.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus Lindleyana.
 longicaudatus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 194 (1931): Quercus longicaudata.
 longipedicellatus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania longipedicellata.
 Lycoperdon (Skan) A. Camus, l. c.: Quercus Lycoperdon.
 Magneinii (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Magneinii.
 magnificus (Brandis) A. Camus, l. c.: Quercus magnifica.
 megastachyus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania megastachya.
 microbalanus A. Camus in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 24.—Indo-China (Anam).
 microspermus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Anam).
 nantoënsis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): Quercus nantoënsis.
 Nariakii Sasaki ex Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 388, in syn.: Synaedrys Nariakii.
 nebularum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 818 (1935).—Indo-China (Anam).
 nhatrangensis (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania nhatrangensis.
 obliquinervius (Merrill) A. Camus, l. c.: Quercus obliquinervia.
 ochraceus (Schottky) A. Camus, l. c.: Pasania ochracea.
 oligocarpus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935).—Ins. Philipp. (Luzon).
 Olla (Kurz) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus Olla.
 pachycarpus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania pachycarpa.
 parvulus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania parvula.
 Paviei (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania Paviei.
 Petelotii A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 75 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 Pierrei (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania Pierrei.
 platyphyllus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 817 (1935).—Indo-China (Anam).
 pleiocarpus A. Camus in *Lecomte, Not. Syst.* v. 74 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 poculiformis (Seem.) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus poculiformis.
 proboscideus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania proboscidea.
 pseudoplatycarpus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 914.—Penins. Mal.
 pseudosundaicus (Hickel & A. Camus) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Pasania pseudosundaica.
 rajah (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus rajah.
 randaiensis (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): Quercus randaiensis.
 Rangerianus A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 912.—Penins. Mal.
 reflexus (King) A. Camus in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: Quercus reflexa.
 Reinwardtii (Korth.) A. Camus, l. c.: Quercus Reinwardtii.
 rhabdostachyus (Hickel & A. Camus) A. Camus, l. c.: Pasania rhabdostachya.
 rhoënsis (Hance) A. Camus, l. c.: Quercus rhoënsis.
 rhombocarpus (Hayata) Hayata, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 195 (1931): Quercus rhombocarpa.

LITHOCARPUS:—

- Ridleyanus *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 913.—Penins. Mal.
 Rodgerianus *A. Camus*, l. c. 1931, Sér. II. iii. 690.—Burma.
 rotundatus (*Blume*) *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 41: *Quercus rotundata*.
 Rouletii (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania Rouletii*.
 rufus (*Seem.*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus rufa*.
 sabulicola (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c. 42: *Pasania sabulicola*.
 Scortechinii (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Scortechinii*.
 scyphiger (*Hance*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus scyphigera*.
 sootepensis (*Craib*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus sootepensis*.
 sphaerocarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania sphaerocarpa*.
 stenopus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania stenopus*.
 subnucifer *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 123.—Penins. Mal.
 subreticulatus (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931): *Quercus subreticulata*.
 Symingtonianus *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 913.—Penins. Mal.
 taitoënsis (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931); *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Quercus taitoënsis*.
 tenuinervis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania tenuinervis*.
 tephrocarpus (*Drake*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus tephrocarpa*.
 ternaticupula (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931): *Quercus ternaticupula*.
 touranensis (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Pasania touranensis*.
 trachycarpus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania trachycarpa*.
 triqueter (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania triquetra*.
 tubulosus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania tubulosa*.
 uraianus (*Hayata*) *Hayata*, *Gen. Ind. Fl. Formos.* 72 (1917); cf. *Makino & Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 196 (1931); *A. Camus* in *Riv. Scient.* 1931, xviii. 42: *Quercus uraiana*.
 vestitus (*Hickel & A. Camus*) *A. Camus*, l. c.: *Pasania vestita*.
 Wenzigianus (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Wenzigiana*.
 Winklerianus (*Merrill*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Winkleriana*.
 Woodii (*Hance*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Woodii*.
 Wrayii (*King*) *A. Camus*, l. c.: *Quercus Wrayii*.
 Yersinii *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 93.—Indo-China (Anam).

LITHOCOCCA Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains* Centr. N. Amer. 664 (1932). **BORAGINACEAE.**

tenella (*Nutt.*) Small ex Rydb. l. c.: *Lithospermum tenellum*.

LITHOPHILA Sw. (Amaranthac.).

scirpoides (*Hook. f.*) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 84 (1934): *Alternanthera scirpoides*.

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).

- Aucampiae *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276, 306.—Afr. austr. (Griqualand West).
 aurantiaca *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 344 (1932).—Afr. austr.-occ.
 brevis *L. Bolus*, l. c.—Namaqualand.
 Bromfieldii *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 452 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 diutius *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 345 (1932).—Namaqualand.
 divergens *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 451 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Edithae *N. E. Brown* in *Cactus Journ.* ii. 70 (1934).—Great Namaq.?

LITHOPS:—

- elevata *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 345 (1932).—Afr. austr.-occ.
 Elisabethae *Dinter* in *Kakteenk.* 1933, 50.—Afr. austr.-occ.
 Erniana *Tisch. ex Jacobsen*, *Sukkulent.* 145 (1933).—Hab.?
 gracilidelineata *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 18 (1928).—Afr. austr.-occ.
 halenbergensis *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 281.—Afr. austr.-occ.
 Helmuti *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 218.—Namaqualand.
 Herrei *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 346 (1932).—Namaqualand.
 kunjajensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 14 (1928).—Afr. austr.-occ.
 lactea *Schick & Tisch. in Kakteenk.* 1933, 49.—Great Namaq.
 lateritia *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 16 (1928).—Afr. austr.-occ.
 Meyeri *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 102.—Namaqualand.
 mickbergensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 16 (1928).—Afr. austr.-occ.
 rugosa *Dinter*, l. c. 15.—Afr. austr.-occ.
 Schwantesii *Dinter*, l. c. 14.—Afr. austr.-occ.
 translucens *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. II. 347 (1932).—Namaqualand.
 Triebneri *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 391 (1933).—Afr. austr.-occ.
 umdausensis *L. Bolus*, l. c. Pt. II. 347 (1932).—Namaqualand.
 urikosensis *Dinter*, *Südwestaf. Lithopsart.* 15 (1928).—Afr. austr.-occ.
 Vanzylui *L. Bolus* in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 177.—Afr. austr. (Bushmanland).

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- croceum *Fernald* in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 329.—Canada (Ontario); U.S.A.
 × Froebelii *Sunderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Muelleri *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 187.—Mexico.
 viridiflorum *Roxb. Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 4 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 455 (1832), pro syn.: *Tournefortia viridiflora*.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- aneityensis *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 85.—N. Hebrides.
 auriculata *Chien & Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 59 (1931).—China (Chekiang).
 baviensis *Lecomte*; *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 177 (1932), descr. ampl.—Indo-China (Laos; Anam).
 Chenii *H. Liou*, l. c. 183.—China (Szechuan).
 Chunii *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 196 (1934).—China (Szechuan).
 Eberhardtii *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 181 (1932).—Indo-China (Tonkin).
 eugenioides *A. Cheval. ex H. Liou*, l. c. 173.—Cambodia.
 honghoënsis *H. Liou* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 568.—China?
 kotoënsis *Hayata ex Kanehira*, *Formos. Trees* [443] (1918), japonice.—Formosa.
 Liuyuyingii *H. Liou* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 566.—China (Yunnan).
 magnifolia *Gillespie* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 6 (1931).—Ins. Viti.
 mollifolia *Chun* in *Sunyatsenia*, i. 236 (1934): *L. mollis Hemsl.*
 Muelleri *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 449.—Mexico.
 naufoënsis *Hayata ex Kamikoti* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 240, in syn.: *L. dolicho-carpa*.
 pseudo-elongata *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 179 (1932).—China (Kwangtung).
 racemiflora *Däniker* in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 162.—N. Caled.
 Sasakii *Kamikoti* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 412.—Formosa.

LITSEA:—

- tannaënsis *Guillaumin* in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 85.—N. Hebrides.
 Veitchiana *Gamble*; *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 182 (1932), descr. ampl.—China (Szechuan).
 viridis *H. Liou*, l. c. 188.—Indo-China (Anam).
 wenshanensis *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 308 (1934).—China (Yunnan).

LITTLEDALEA Hemsl. (Gramin.).

- alaica (*Korsh.*) *Petrov ex Komarov*, *Fl. URSS*, ii. 553 (1934): *Bromus alaicus*.
 racemosa *Keng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 136 (1934).—China (Szechuan).

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).

- obscura *Baker* in *Kew Bull.* 1894, 342, nomen; *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xxiv. t. 2365 (1895), descr.—Arab.

LIVISTONA R. Br. (Palmae).

- boninensis (*Becc.*) *Nakai* in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. No. 3, 255 (1930), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 222: *L. chinensis* var. *boninensis*.
 Brassii *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 309 (1935).—N. Guin.
 Eastoni *C. A. Gardner* in *For. Dep. Bull.*, W. Austral. No. 32, p. 36 (1923).—W. Austral.
 japonica *Nakai apud Masamune*, *Prelim. Rep. Veg. Yak.* 50 (1929); cf. *Masamune & Suzuki* in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 73.—Formosa (Kizan).
 tonkinensis *Magalon*; *Magalon* in *Fedde, Repert.* xxix. 23 (1931).—Indo-China (Tonkin).
 umbraculifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1149 (1895), in syn.: *L. rotundifolia*.

LOASA Adans. (Loasac.).

- brasiliensis *Mart. ex Colla*, *Herb. Pedem.* ii. 451 (1834).—Bras.
 profundilobata *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 370 (1935).—Ecuador.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- aguana *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 86 (1935).—Guatem.
 alexia *E. Wimm.* l. c.—Jamaica.
 amabilis *M. E. Jones*, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 68 (1933-5).—Calif. infer.
 Burtii *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1933, 473.—Tanganyika Terr.
 calcareia *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 83 (1935).—Mexico.
 caudata (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa caudata*.
 clavata *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 78 (1935).—China (Yunnan).
 costaricana (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm.* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xli. 239 (1932): *Tupa costaricana*.
 cubana *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa montana*.
 dealbata *E. Wimm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 104 (1934).—Tanganyika Terr.
 depauperata *Gay ex E. Wimm.* l. c., in syn.: *L. alata*.
 digitalifolia (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa digitalifolia*.
 epilobioides *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 79 (1935).—Celebes.
 graciliflora *E. Wimm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 105 (1934).—Tanganyika Terr.
 Hilaireana (*Kanitz*) *E. Wimm.* in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 106, in clavi: *Haynaldia Hilaireana*.
 holotricha *E. Wimm.* in *Fedde, Repert.* xxxviii. 87 (1935).—Peruv.
 × hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 576 (1894), in obs.—Hab.?
 imberbis (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa imberbis*.
 imperialis *E. Wimm.* in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 94.—Bras.
 infesta (*Griseb.*) *Urb. Symb. Antill.* i. 455 (1900), in obs.: *Tupa infesta*.
 innominata *Rendle* in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 274.—Jamaica.

LOBELIA:

- intermedia *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv. Suppl.) p. [16], p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- kamerunensis *Engl. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 191, in clavi, 193 (1931).—Cameroons.
- Kummeriae *Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 345 (1911), nomen; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 398 (1923).—Afr. trop.
- lasiocalycina *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 81 (1935).—Congo Belg.
- loretensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 68 (1933-5).—Calif. infer.
- niihauensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 9 (1931).—Ins. Sandvic.
- oahuensis *Rock; Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 11 (1935), descr. ampl.—Ins. Sandvic.
- ovina *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 106 (1934).—Tanganyika Terr.
- petiolata *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv., Suppl.) p. [13], in obs., p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- piscinula *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 84 (1935).—Guatem.
- poasensis *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 239 (1932).—Costa Rica.
- Quarreana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 80 (1935).—Congo Belg.
- Rensonii *E. Wimm. l. c.* 85.—Salvador.
- Richardsonii *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 9 (1934), nomen.—Hab.?
- rivalis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 80 (1935).—Congo Belg.
- rupicola *Bert. ex Hook. & Arn. in Hook. Journ. Bot.* i. 277 (1834), in syn.; *Colla, Herb. Pedem.* iv. 41 (1835), descr.—Juan Fernandez.
- Ryanii *Rendle in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 277.—Ind. occ. (Montserrat).
- saliensis *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 107 (1934).—Tanganyika Terr.
- Seleriana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 82 (1935).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- stenocarpa *E. Wimm. l. c.* 81.—Madag.
- Stricklandae *Gilliland in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 248.—S. Rhodesia.
- Stuhlmannii *Schweinf. & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1934, 76, descr.—Uganda.
- suavibracteata *Hauman in Bull. Cercle Bot. Congol.* ii. Fasc. 1 (Rev. Zool. & Bot. Afr. xxv., Suppl.) p. [17], p. [19], in clavi (1934).—Congo Belg.
- sylvatica *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- trigona *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 111 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 506 (1832).—Ind. or.
- trivialis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 83 (1935).—Mexico.
- tsotsorogensis *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 437 (1935).—Bechuanaland Protect.
- tubiflora *Wimm. ex G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa (Cat. Sist. Pl. Sinaloa)* 31 (1929), nomen.—Mexico.
- Turckheimii *Rendle in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 279.—Santo Domingo.
- turgida *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 82 (1935).—Afr. Lusit. Or.
- Unamata *E. Wimm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 107 (1934).—Tanganyika Terr.
- valida *L. Bolus in Kew Bull.* 1934, 260.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- xongorolana *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 79 (1935).—Angola.
- yucatana *E. Wimm. l. c.* 83.—Mexico.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- Allegraiana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 232, 413 (1935), descr.—Peruv.
- argentea *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 227, 413.—Boliv.

LOBIVIA:

- atrovirens *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 242, 414 (1935).—Argent.
- aurea (*Britton & Rose*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 85 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Echinopsis aurea*.
- Backebergii (*Werderm.*) *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs., nomen; *et l. c.* 1935, Pt. 12, [p. 6]: *Echinopsis Backebergii*.
- Binghamiana *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs.; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 232, 413 (1935).—Peruv.
- breviflora *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 231, 413.—Argent.
- carminantha *Backeb. l. c.* 228, 413.—Boliv.
- Chereauniana (*Schlumb.*) *Backeb. l. c.* 231: *Echinopsis Chereauniana*.
- chrysantha (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 236: *Echinopsis chrysantha*.
- cylindrica *Backeb. l. c.* 244, 415.—Argent.
- densispina (*Werderm.*) *Werderm. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 238: *Echinopsis densispina*.
- digitiformis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 242, 414.—Argent.
- Drijveriana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. Nos. 8 & 9 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 6].—Argent.
- Duursmaiana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 233, 414 (1935).—Argent.
- euanthema *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 6]; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 240, 414 (1935).—Boliv.
- eucaliptana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 242, 414.—Boliv.
- Haageana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 8 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 1, [p. 5].—Boliv.; Argent.
- Hardeniana *Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 228 (1935).—Hab.?
- Hermanniana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 9], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 228, 413 (1935), descr.—Boliv.
- Hertrichiana *Backeb. in Kakteenfreund*, ii. No. 9 (1933); cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 1, [p. 8].—Peruv.
- Higginsiana *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 31 (1933).—Boliv.
- Hossei (*Werderm.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 237 (1935): *Echinopsis Hossei*.
- incaica *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 233, 413 (1935), descr.—Peruv.
- iridescens *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 233, 414.—Boliv.; Argent.
- Jajoiiana *Backeb. in Kaktusár, Číslo 7, Ročník IV*, 1933, 70; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 8].—Argent.
- Janseniana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 239, 414 (1935).—Argent.
- Johnsoniana *Backeb. l. c.* 234.—Boliv.
- Kupperiana *Backeb. l. c.* 234, 414.—Boliv.
- leucorhodon *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs., nomen; *et l. c.* 1935, Pt. 12, [p. 5]; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 234, 414 (1935), latine.—Boliv.
- leucoviola *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 229, 413.—Boliv.
- Marsoneri (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 426, indice, 237: *Echinopsis Marsoneri*.
- mistiensis (*Werderm.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 5]: *Echinopsis mistiensis*.
- Nealeana *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 1, [p. 6].—Argent.
- neohaageana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935).—Boliv.; Argent.
- nigrispina *Backeb. l. c.* 235, 414.—Argent.
- oreopogon *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 85 (1931), sphalm.: *L. oreopepon*.
- orurensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935).—Boliv.
- pectinata *Backeb. l. c.*—Boliv.; Argent.
- planiceps *Backeb. l. c.* 233, 414.—Peruv.
- polycephala *Backeb. l. c.* 231, 413.—Argent.
- pseudocachensis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 5, [p. 5].—Argent.

LOBIVIA:

- pugionacantha (*Rose & Bödeker*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 235 (1935): *Echinopsis pugionacantha*.
- pygmaea (*R. E. Fries*) *Backeb. l. c.* 241: *Echinopsis pygmaea*.
- raphidacantha *Backeb. l. c.* 230, 413.—Boliv.
- rebutioides *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 6].—Argent.
- Rossii (*Bödeker*) *Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 230 (1935): *Echinopsis Rossii*.
- rubescens *Backeb. l. c.* 237.—Argent.
- sanguiniflora *Backeb. l. c.* 235, 414.—Argent.
- scoparia (*Werderm.*) *Werderm. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 238: *Echinopsis scoparia*.
- Steinmannii (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 4]: *Rebutia Steinmannii*.
- sublimiflora *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 9, [p. 5].—Argent.
- varians *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 230, 413 (1935).—Boliv.
- Wegheiana *Backeb. in Bull. Cactéophiles Belg.* 1933, iii. No. 5; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 3, [p. 8].—Boliv.
- LOBOSTEMON** Lehm. (Boraginac.).
- Bolusii *Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 422 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- decorus *Levyns, l. c.* 441.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- gracilis *Levyns, l. c.* 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- grandiflorus (*Andr.*) *Levyns, l. c.* 443: *Echium grandiflorum*.
- horridus *Levyns, l. c.* 419.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hottentoticus *Levyns, l. c.* 430.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- inconspicuus *Levyns in Kew Bull.* 1934, 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Marlothii *Levyns in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 442 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Muirii *Levyns, l. c.* 440.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Pearsonii *Levyns, l. c.* 425, in obs., 430.—Namaqualand; Cape Prov.
- Wrightii *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LOEVIGIA** Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 22 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 434 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 396. **MELASTOMATACEAE.**
- sericea *Karst. & Triana, l. c.* 23; *Karst. l. c.*; *Sprague, l. c.*—Colomb.
- LOLIOLUM** Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS, ii. 544, 766 (1934). **GRAMINEAE.**
- orientale (*Boiss.*) *Krecz. & Bobr. l. c.* 544: *Nardurus orientalis*.
- LOLIUM** L. (Gramin.).
- cuneatum *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 547 (1934).—Hab.?
- Lesdaini *Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 10 (1928), in obs.—Hispan.
- teres *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 19 (1932).—Marocc.
- ×**LOMATALOE** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.** [Aloe × LOMATOPHYLLUM.]
- Hoyerii (*Radl*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Aloe Hoyerii*.
- ×**LOMATERIA** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 339. **LILIACEAE.** [GASTERIA × LOMATOPHYLLUM.]
- gloriosa (*Radl*) *Guillaumin, l. c.* 340: *Aloe hybrida* var. *gloriosa*.
- LOMATIUM** Rafin. (Umbellif.).
- insulare (*Eastw.*) *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 358, 599 (1935): *Peucedanum insulare*.
- LOMATOGONIUM** A. Br. (Gentianac.).
- brachyantherum (*C. B. Clarke*) *Schmid in Fedde, Repert.* xxxi. 61 (1932): *Pleurogyne brachyanthera*.
- LOMATOPHYLLUM** Willd. (Liliac.).
- antsingyense *Léandri in Lecomte, Not. Syst.* v. 76 (1935).—Madag.
- LONCHOCARPUS** H. B. & K. (Legumin.).
- amarus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 63 (1935).—Brit. Honduras.

LONCHOCARPUS:—

- Barlassinae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 37 (1935).—Kenya Col.
 capensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933-5).—Calif. infer.
 Castilloi Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 32, 15.—Guatem.; Brit. Honduras.
 chrysophyllus Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 174.—Guiana Bat.
 Guillemianus (Tul.) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 30 (1931): Neuroscapha Guillemianiana.
 pallidus Killip in *Phytologia*, i. 140 (1935).—Bras. (Maranhão).
 stipularis C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 45 (1933).—Austral. (Queensland).

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- acuminata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 176 (1824).—Reg. Himal.
 apodantha Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1934, iii. 84.—Formosa.
 diversifolia Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 178 (1824).—Himal.
 fragilis Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 337, descr. emend.—China (Yunnan).
 fulva Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 51 (1934).—China (Kwangtung).
 Ghiesbreghtiana Hort. ex Rehder in *Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 136 (1903), in syn.: L. Ruprechtiana.
 glabrata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 175 (1824).—Nepal.
 jasminifolia Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 199 (1934).—Sumatra.
 Kawakamii (Hayata) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 246: Coprosma Kawakamii.
 Kungeana Hao in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 392 (1934); vide *Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping*, i. 98 (1932), descr. latinam.—China (Chihli).
 lanceolata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 177 (1824).—Himal.
 Leschenaultii Wall. l. c. 178.—Ind. or. (Madras).
 Licenti Hao in *Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping*, i. 99 (1932).—China (Kansu).
 ligustrina Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 179 (1824).—Nepal.
 × Mirallesi Semmen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 20 (1931), in obs.—Hispan.
 Serreana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 234.—China (Shansi; Chihli).
 Tellmanniana Hort. ex Meissn. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 361.—Hort.
 wulingensis Nakai apud Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo* 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jéhol. I.) 11 (1934).—Manchur. (Jéhol).

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).

- fuchsoides Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 327 (1894), in syn.: L. macrophylla.

LOPHACME Stapf (Gramin.).

- incompleta (Roth) Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 350 (1908), in obs.: Chloris incompleta.

LOPHANTHUS Adans. (Labiata.).

- communis Colla, *Herb. Pedem.* iv. 422 (1835): Hyssopus Lophanthus.

LOPHOCARPUS Turcz. (Phytolaccac.).

- Dinteri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 138 (1915), in obs.—Damaraland.
 gracilis (A. W. Hill) Engl. l. c., in obs.: Microtea gracilis.

LOPHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- Gatesii M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 546 (1934).—Calif. infer.
 Mieckleyanus Weing. ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 326 (1935).—Hab. ?

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

- obtusiflora (Boiss.) Gotsch. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 338 (1934): Koeleria obtusiflora.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

- brevipes Phillips & C. A. Smith in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 236 (1933).—Afr. trop. or.

LOPHOLAENA:—

- coriifolia (Sond.) Phillips & C. A. Smith in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 234 (1933): Othonna coriifolia.
 decurrens (Hutchinson) Phillips & C. A. Smith, l. c. 229: Othonna decurrens.
 glaucescens Phillips & C. A. Smith, l. c. 233: L. Bainesii S. Moore, quoad descr., non Othonna Bainesii Oliv. & Hiern.
 Whyteana (Britton) Phillips & C. A. Smith, l. c. 236: Othonna Whyteana.

LOPHOPETALUM Wight (Celastrac.).

- Beccarianum Pierre; Ridley in *Kew Bull.* 1931, 38, descr. ampl.—Borneo.
 Havilandii Ridley, l. c. 37.—Borneo.
 multinervium Ridley, l. c. 39.—Borneo.
 rigidum Ridley, l. c. 38.—Borneo.
 sessilifolium Ridley, l. c. 37.—Borneo.
 subsessile Ridley, l. c.—Borneo.

LOPHOSCHOENUS Stapf (Cyperac.).

- chamaedendron Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 199.—N. Caled.
 falcifolius Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 77.—N. Caled.
 fragilis Däniker, l. c. 78.—N. Caled.
 stagnalis Däniker, l. c. 79.—N. Caled.
 xyridioides (Däniker) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 200: Schoenus xyridioides.

LOPHOSCIADIUM DC. (Umbellif.).

- lophopterum (Benth. & Hook. f.) Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 176 (1932): Ferula lophopterum.

LOPHOSPERMUM D. Don (Scrophulariac.).

- spectabile Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 745 (1895), in syn.: Maurandia scandens A. Gray.

LOPHOSTOMA Meissn. (Thymelaeac.).

- Bolleum Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 350 (1932).—Bras. (Amaz.).

LORANTHUS L. (Loranthac.).

- acacieterum Bullock in *Kew Bull.* 1931, 271.—Tanganyika Terr.
 amblyphyllus Chiov. *Fl. Somalia*, II. 384 (1932).—Somal. Ital.
 ampullaceus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 209 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 552 (1832).—Ind. or. (Assam).
 aneitensis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 88.—N. Hebrides.
 anomalus M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Mexico.
 Beauverdianus F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1908, xxi. 294, in obs.: L. tenuifolius F. M. Bailey.
 Bennettianus (Miq.) Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.: Phoenicanthemum Bennettianum.
 brachyanthus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 15 (1932).—Tanganyika Terr.
 brachyphyllus Peter, l. c. 13.—Tanganyika Terr.
 bracteatus Heyne ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 220 (1824).—Ind. or.
 Breyeri Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 238 (1933).—Transvaal.
 Buchwaldii Sprague ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
 Carvalhi Engl. in *Engl. Jahrb.* xx. 87 (1894), in obs.—Afr. Lusit. Or.
 caudatifolius Kanekira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 450.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Chingii Cheng in *Sinensia*, iv. 327 (1934).—China (Kwangsi).
 chrysophyllus Reinw. ex Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 60 [1823], nomen.—Hort.
 clavatus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 210 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 553 (1832).—Ind. or. (Assam).
 clusiifolius (Eichl.) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 479, in adnot.: Psittacanthus clusiifolius.
 Conradsii Sprague ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
 cordifolius Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 222 (1824).—Kashmir.
 cylindricus Jack in *Roxb. l. c.* 213.—Sumatra.

LORANTHUS:—

- Delavayi (Van Tiegh.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 131 (1897): Phylloidesmis Delavayi.
 dichrostachydis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 386 (1932).—Somal. Ital.
 Ehlersii Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 857 (1892), descr.—Tanganyika Terr.
 eucalyptoides Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 16 (1932).—Tanganyika Terr.
 ferrugineus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Jack in Malay Miscell.* i. No. 1, p. (9) (1820), descr.—Penins. Mal.; Sumatra.
 ficivorus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 89.—N. Hebrides.
 Fockei Splitg. ex K. Krause in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 21 (1932), in syn.: Phoradendron dimidiatum.
 Forstenii (Van Tiegh.) Engl. & K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 150 (1935): Rhizanthemum Forsteni.
 gibberulosus Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 82, in obs., sphalm.: L. gibberulus.
 globosus Roxb. *Hort. Beng.* 25 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 206 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 550 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 goodeniifolius Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 261, in obs., sphalm.: L. goodeniiflorus.
 grandibracteatus Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.: L. grandibracteatus.
 grandiflorus Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 129 (1897), sphalm.: L. grandifrons.
 hedraeanthus K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 163 (1935): Amyema sessiliflora.
 igneus (Scheff.) Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 209 (1880), in obs.: Dendrophthoe ignea.
 incarnatus Jack in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 213 (1824).—Sumatra (Ins. Nias).
 involucratus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 208 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 552 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Jackii (Jacquii) Korth. in *Tijdschr. Nat. Geschied. & Physiol.*, Amst. iii. 191, 193 (1836), in obs.—Ind. or. Bat.
 Jodoniki Sieb. in *Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.*, Sect. 1 (Abh. Bayer. Akad. iv. 193) 85 [1843], nomen.—Japon.
 Kaempferi (DC.) Maxim. in *Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxii. 230 (1876): Viscum Kaempferi.
 kimberleyensis C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 46 (1923).—W. Austral.
 koumensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 155.—Formosa.
 kramatensis (Miq.) Korth. ex Boerl. *Handl. Fl. Ned. Ind.* iii. 1. 164 (1900): Dendrophthoe kramatensis.
 lanuginosus Heyne ex Eichl. in *Mart. Fl. Bras.* v. ii. 13 (1868), in obs.—Geront.
 ligustrinus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 219 (1824).—Nepal.
 linguiformis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 14 (1932).—Tanganyika Terr.
 linifolius Diels, *Pflanzenw. West-Austral.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, vii.) 303 (1906), in obs.—W. Austral.
 lobeliifolius Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 261, in obs., sphalm.: L. lobeliiflorus.
 longifolius Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 14 (1932).—Tanganyika Terr.
 Maganda Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3201 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 maritimus C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 46 (1923).—W. Austral.
 meridianus (Danser) K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 148 (1935): Tapinostemma meridianum.
 Merrittii Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1909, iv. 134: L. nodosus Engl.
 Ngurukizi E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 470.—Tanganyika Terr.
 nudiflorus Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 129 (1897), sphalm.: L. nodiflorus.
 obovatus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 13 (1932).—Tanganyika Terr.

LORANTHUS:

- obtusus Korth. in *Tijdschr. Nat. Geschied. & Physiol.*, Amst. iii. 191 (1836), in obs.—Ind. or. Bat. odoratus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 215 (1832).—Nepal.
- patulus Jack in *Roxb. l. c.* 214.—Sumatra.
- pentapetalus Roxb. *Hort. Beng.* 87 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 211 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 553 (1832).—Ind. or. (Assam).
- polystachyus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 217 (1824).—Ind. or.
- ponapensis Kanehira in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1932, xlv. 450.—Ins. Carolin. (Ponape).
- pulverulentus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 221 (1824).—Nepal.
- raiateensis J. W. Moore in *Occas. Papers Bishop Mus.*, Honolulu, x. No. 19, 7 (1934).—Ins. Societ. (Raiaatea).
- Rendellii Engl. ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 178 (1932), nomen.—Tanganyika Terr.
- retusus Jack in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 212 (1824).—Penins. Mal.
- rhodanthus Chiov. *Fl. Somalia*, II. 383 (1932).—Somal. Ital.
- rugosus Lecomte, *Not. Syst.* iv. 36 (1923), in obs.—Afr. or.
- Sandersonii Harv. ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 208 (1880), in obs.—Natal.
- sogerensis (S. Moore) K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 163 (1935): *Elytranthe sogerensis*.
- Tanakae Franch. & Sav. *Enum. Pl. Jap.* ii. 482 (1876).—Japan.
- tetrapartitus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 278, et in sched. errat.—Tanganyika Terr.
- tricolor Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 15 (1932).—Tanganyika Terr.
- umbellatus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 222 (1824).—Reg. Himal.
- varians Korth. in *Verh. Bat. Genootsch.* xvii. 227, 243 (1839), in obs.—Borneo.
- venustus Fenzl ex Eichl. in *Mart. Fl. Bras.* v. ii. 14 (1868), in obs.—Bras.
- vestitus Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 218 (1824).—Nepal.
- viridiflorus Wall. l. c. 219.—Nepal.
- Warmingii (Eichl.) Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 479, in adnot.: *Psittacanthus Warmingii*.
- woodfordioides Schweinf. ex Engl.; *Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 856 (1892), descr.—Afr. trop. or.
- LOREYA** DC. (Melastomatac.).
- quadrifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 386.—Bras. (Matto Grosso).
- strigosa Gleason, l. c. 385.—Bras. (Matto Grosso).
- LORICARIA** Wedd. (Compos.).
- colombiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 29, 33 (1935).—Colomb.
- × **LOROGL-ORCHIS** E. G. Camus; E. G. Camus in *Morot, Journ. de Bot.* vi. 110 (1892). **ORCHIDACEAE**.
- [**LOROGLOSSUM** × **ORCHIS**.]
- Lacazei E. G. Camus; E. G. Camus, l. c.—Gallia.
- LOROGLOSSUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
- Bolleanum (Siehe) G. Camus in *G. & A. Camus, Ic. Orch. Eur.* 123, 521 (1929): *Aceras Bolleanum*.
- LOROPETALUM** R. Br. (Hamamelidac.).
- lanceum Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 123 (1932).—China (Kwangsi).
- LOROSTEMON** Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, i. 210 (1935). **GUTTIFERAE**.
- bombaciflorus Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
- LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
- affinis Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxv. 389 (1932).—Transvaal.
- Brierleyae E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 255.—Orange Free State.
- Bullonii Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 29 (1930).—Maroc.
- Evansiana Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvi. 388 (1932).—Transvaal.
- mirabilis Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 200 (1932).—Great Namaq.

LOTONONIS:

- pariflora N. E. Brown in *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvi. 388 (1932).—Transvaal.
- Pottiae Burtt Davy, l. c. p. xxvi. 386.—Transvaal.
- tenuipes Burtt Davy, l. c. p. xxvi. 387.—Transvaal.
- LOTUS** L. (Legumin.).
- argenteus (Lowe) Menezes, *Fl. Madeira*, 49 (1914): *Pedrosia argentea*.
- atlanticus Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933]: *Tetragonolobus Requieni*.
- atrococcineus Hort. ex Heydt in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 345, in obs.—Hort.
- candidissimus A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 965.—Ins. C. Verde.
- Embergeri Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 34 [1933], nomen.—Maroc.
- Eylesii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 294.—S. Rhodesia.
- Krylovii Schischk. & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1932, Nos. 7–8, p. 5.—Ross. asiat.
- macrocarpus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 83 (1932).—Maroc.
- Mandoni A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 965, in obs.: *L. argenteus Menezes*.
- Oliveirae A. Cheval. l. c. 966.—Ins. C. Verde.
- oxyphyllus Harms in *Engl. Jahrb.* xxx. 325 (1901).—Tanganyika Terr.
- pseudo-creticus Maire, Weiller & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 120, 200.—Maroc.
- Simonae Maire, Weiller & Wilczek, l. c. 120, 201.—Maroc.
- tibesticus Maire in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 906.—Sahara Gall. (Tibesti).
- Vidalii (Pau) Sennen ex Pau in *Cavanillesia*, v. 176 (1932): *L. hispidus* var. *Vidalii*.
- LOUDETIA** Hochst. (Gramin.).
- acuminata (Stapf) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 429: *Trichopteryx acuminata*.
- ambiens (K. Schum.) C. E. Hubbard, l. c. 431: *Trichopteryx ambiens*.
- angolensis C. E. Hubbard, l. c. 426.—Angola.
- annua (Stapf) C. E. Hubbard, l. c. 429: *Trichopteryx annua*.
- barbata A. Br. ex Steud. *Syn. Pl. Glum.* i. 238 (1854), in syn.: *Tristachya barbata*.
- Bequaertii (De Wild.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 431: *Trichopteryx Bequaertii*.
- camerunensis (Stapf) C. E. Hubbard, l. c.: *Trichopteryx camerunensis*.
- capillipes C. E. Hubbard, l. c. 432.—Guinea Gall.
- cerata (Stapf) C. E. Hubbard, l. c. 429: *Trichopteryx cerata*.
- coarctata (A. Camus) C. E. Hubbard, l. c. 428: *Tristachya coarctata*.
- crassipes C. E. Hubbard, l. c. 430.—Angola.
- Demeusei (De Wild.) C. E. Hubbard, l. c. 429: *Trichopteryx Demeusei*.
- densispica (Rendle) C. E. Hubbard, l. c. 428: *Trichopteryx densispica*.
- eriopoda C. E. Hubbard, l. c. 433.—Cameroons.
- filifolia Schweickerdt in *Kew Bull.* 1935, 207.—Transvaal.
- flavida (Stapf) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 429: *Trichopteryx flavida*.
- glabrata (K. Schum.) C. E. Hubbard, l. c. 431: *Trichopteryx glabrata*.
- Gossweileri C. E. Hubbard, l. c. 428.—Angola.
- Hitchcockii C. E. Hubbard, l. c. 1935, 309.—Rhodesia.
- hordeiformis (Stapf) C. E. Hubbard, l. c. 1934, 431: *Trichopteryx hordeiformis*.
- lanata (Stent & Rattray) C. E. Hubbard, l. c. 429: *Trichopteryx lanata*.
- longipes C. E. Hubbard, l. c. 430.—Angola.
- lualabaensis (De Wild.) C. E. Hubbard, l. c. 1935, 309, in obs.: *Trichopteryx lualabaensis*.
- migiurtina (Chiov.) C. E. Hubbard, l. c. 1934, 429: *Trichopteryx migiurtina*.
- pennata (Chiov.) C. E. Hubbard, l. c. 428: *Trichopteryx pennata*.
- phragmitoides (Peter) C. E. Hubbard, l. c.: *Trichopteryx phragmitoides*.

LOUDETIA:

- simplex (Nees) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 431: *Trichopteryx simplex*.
- ternata (Stapf) C. E. Hubbard, l. c.: *Trichopteryx ternata*.
- Thomasii C. E. Hubbard, l. c. 427.—Uganda.
- togoensis (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. 431: *Trichopteryx togoensis*.
- trigemina C. E. Hubbard, l. c. 432.—Nigeria.
- Vanderystii (De Wild.) C. E. Hubbard, l. c. 428: *Trichopteryx Vanderystii*.
- LOURYA** Baill. (Liliac.).
- Weberi Pierre ex L. Rodrig. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 667 (1934).—Indo-China (Tonkin).
- LOUVELIA** Jumelle & Perrier (Palmae).
- albicans Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 5.—Madag.
- LOVOA** Harms (Meliac.).
- trachysiphon Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 808 (1915), in obs., sphalm.: *L. brachysiphon Sprague*.
- LOXANTHERA** Blume (Loranthac.).
- formosa Chalon, *Rev. Loranth.* 30 (1870), in obs.—Hab. ?
- loxanthera (DC.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 90 (1933): *Loranthus loxantherus*.
- LOXOPTERA** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 93 (1933). **CRUCIFERAE**.
- stenophylla (Muschl.) O. E. Schulz, l. c., in obs.: *Cremolobus stenophyllus*.
- LOXOSTEMON** Hook. f. & Thoms. (Crucif.).
- repens (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 362 (1931): *Dentaria repens*.
- LOXOSTIGMA** C. B. Clarke (Gesneriac.).
- begoniifolium (Léveillé) Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 199 (1934): *Didissandra begoniifolia*.
- Forrestii Anthony, l. c.—China (Yunnan).
- LOZANELLA** Greenm. (Ulmac.).
- enantiophylla (Donn. Smith) Killip & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 339: *Trema enantiophylla*.
- permollis Killip & Morton, l. c. 338.—Boliv.
- LOZANIA** Mutis (Lacistemac.).
- bipinnata L. B. Smith in *Phytologia*, i. 138 (1935).—Colomb.
- Klugii (Mansf.) Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 596 (1932): *Monandrodendron Klugii*.
- pedicellata (Standley) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 138 (1935): *Lacistema pedicellatum*.
- Pittieri (Blake) L. B. Smith, l. c.: *Lacistema Pittieri*.
- LUCILIOPSIS** Wedd. (Compos.).
- Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 231 (1935).—Ecuador.
- LUCKHOFFIA** White & Sloane in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 36, 37. **ASCLEPIADACEAE**.
- Beukmannii (Luckhoff) White & Sloane, l. c.: *Stapelia Beukmannii*.
- LUCUMA** Mol. emend. A. DC. (Sapotac.).
- anibifolia A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 389.—Bras. (Matto Grosso).
- dissepala (K. Krause) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 588 (1932): *Vitellaria dissepala*.
- Espinae Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 30, p. 29, nomen; et l. c. 1932, No. 32, p. 21, descr.—Colomb.
- garcinioides (K. Krause) H. J. Lam in *Nova Guinea*, xiv. 568 (1932): *Sideroxylon garcinioides*.
- Gutta Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 208.—Bras. (Amaz.; Pará).
- inflexa A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 388.—Bras. (Matto Grosso).
- Lecomtei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 458, nomen; et in *Lecomte, Not. Syst.* v. 15 (1935), descr.—N. Caled.
- paraensis Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 13.—Bras. (Pará).
- platyphylla A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 388.—Bras. (Matto Grosso).

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

- brevipes (Long) Eames in *Rhodora*, 1933, xxxv. 228: *Ludwigiantha brevipes*.
lacustris Eames, l. c.—U.S.A. (Connecticut; Rhode Island).
Mullerti Mullert in *Aquarium*, iii. 43, 64; cf. *L. H. Bailey*, *Cycl. Amer. Hort.* 948 (1900).—Am. austr. parviflora *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 440 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 419 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Prieurea f. *Troch.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 141, in obs., 144: *Prieurea senegalensis*.
prostrata *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 441 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 420 (1832).—Burma.
spathulifolia *Small, Man. Southeast. Fl.* 943 (1933).—U.S.A. (Florida).

LUEHEA Willd. (Tiliac.).

- nobilis* *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 42.—Venez.
tarapotina *Macbride in Candollea*, v. 382 (1934).—Peruv.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

- violacea* *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 33, 13.—Bras. (Pará).

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).

- auriculata* (Allemao) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 584 (1932): *Tipuana auriculata*.

LUFFA Mill. (Cucurbitac.).

- Astori* *Svenson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 256. —Ins. Galapag.; Ecuador.; Peruv.
Luffa (L.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 231 (1900): *Momordica Luffa*.

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).

- amboinensis* *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. 7, t. 73, fig. 291 (1934), sine descr. —Ins. Molucc. (Amboina).
botanensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 442.—Formosa.
cordata *Fukuyama, l. c.* 1934, xlviii. 306.—Formosa.
cordatilabia *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1933, lii. 459 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
Evangelineae *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 493 (1932).—Ind. or. (Bombay).
macrantha *Blatter & McCann, l. c.* 492.—Ind. or. (Bombay).
pseudotenueifolia *Blatter & McCann, l. c.*—Ind. or. (Bombay).
truncata *Blatter & McCann, l. c.* 491.—Ind. or. (Bombay).

LUNANIA Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- sessiliflora* *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 74 (1935).—Brit. Honduras.

LUPINUS L. (Legumin.).

- bicolor* (Merino) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 114 (1935): *L. hispanicus* var. *bicolor*.
Buchtienii *Rusby in Phytologia*, i. 56 (1934).—Boliv.
Lutheraui *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 154.—Sahara.
platanophilus *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 29 (1930).—U.S.A. (Arizona).
 × *regalis* (Hort.) Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 328 (1924): '*L. polyphyllus regalis*'.
speciosus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 196 (1894), in syn.: *L. pubescens*.
Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 57 (1934).—Boliv.
utahensis *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 9: *L. Lupinus*.
velutinus *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 289 [1932].—Marocq.

LUXEBURGIA A. St. Hil. (Ochnac.).

- duidae* *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 389.—Venez.
longifolia *Gleason, l. c.* 390.—Venez.

LUZULA DC. (Juncac.).

- atlantica* *Braun-Blanquet; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 36 (1930), descr. ampl.—Marocq.
bulbosa (Wood) Rydb. in *Brittonia*, i. 85 (1931): *L. campestris* var. *bulbosa*.

LUZULA—

- capitata* (Miq.) Nakai, *Veg. Mt. Apoi*, 76; cf. Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 295 (1932): *L. campestris* var. *capitata*.
 × *cechica* *Domin in Preslia*, xiii–xv. 23 (1935).—Czechoslovak.
formosana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 79.—Formosa.
kamtschadalarum (G. Samuelsson) Gorodk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* iii. 551 (1929): *L. arcuata* var. *kamtschadalarum*.
Kobayashii *Satake in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 186.—Ins. Aleut.
murrea *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 12, in obs.—Gallia.
Pohleana *Krecz. ex Andrejev in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiii. 164 (1931).—Ross. arct. (Penins. Kanin).
pseudo-sudetica *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 571 (1935): *L. angustifolia* K. Koch.
sibirica *Krecz. in Fl. Transbaical.* ii. 144 (1931); et in *Komarov, Fl. URSS*, iii. 574, 631 (1935).—Sibir.; Mongol.
taiwaniana *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iv.* 202 (1933).—Formosa.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

- × *Groganii* *E. Cooper in Rev. Hort.* 1931, xxxix. 232. —Hab.?
longiscapa *Hort. ex Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 358; *E. Cooper in Orch. Rev.* 1930, xxxviii. 168; *Summerhayes in Bot. Mag.* t. 9400 (1935).—Colomb.?
suaveolens *Summerhayes, l. c.* t. 9231 (1931).—Hab.?

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

- Arkwrightii* *Hort. ex Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 111.—Hort.
cabulica *Aitch. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xix. 153 (1882); *Boiss. Fl. Or. Suppl.*, 102 (1888), in syn.: *Silene citrina*.
capensis *Bellard. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 336 (1833).—Hab.?
furcata (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 22: *Silene furcata*.
incarnata *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 336 (1833), in obs.—Ital.?
parciflora *Colla, l. c.*—Ital.?
subintegra (Hayek) Turrill in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3228 (1934): *L. flos-cuculi* subsp. *subintegra*.
ugoensis *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931), nomen.—Japon. (Hondo).

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- grandifolius* *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 206 (1907), in obs.—Cameroons.
papillosus *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 282 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1140 (1933), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.

LYCIANTHES Hassl. (Solanac.).

- novogranatensis* *Moldenke in Phytologia*, i. 16 (1933).—Colomb.

LYCIUM L. (Solanac.).

- Comberi* *C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 313.—Argent.
cyathiformum *C. L. Hitchcock, l. c.* 218.—Boliv.
densifolium *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 198 (1934).—Calif. infer.
dispermum *Wiggins, l. c.* 204.—Mexico.
minimum *C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 225.—Ins. Galapag.
ovalilobum *C. L. Hitchcock, l. c.* 233.—Argent.
pubitubum *C. L. Hitchcock, l. c.* 237.—Argent.
salinicola *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 487.—Orange Free State; Cape Prov.
truncatum *Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 103 (1934).—China (Kansu; Shansi).
Venturii *C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 232.—Argent.

LYCOCHLOA G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.

- xxv. A. No. 8, 4 (1933). GRAMINEAE.
avenacea *G. Samuelsson, l. c.*—Syria.

LYCOPERSICON Mill. (Solanac.).

- [LYCOPERSICUM Hill.]

LYCOPERSICON—

- bipinnatifidum* *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; et in *An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 63, descr.—Chile.

LYCOPUS L. (Labiata.).

- attenuatus* *ex Benner in Bartonica*, 1934, No. 16, 49 (1935), in obs., pro syn.: *L. rubellus* var. *lanceolatus* *Benner*.
hirtellus *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 908 (1932).—Ross. asiat. or.
ramosissimus (Makino) *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 14 (1917): *L. Maackianus* var. *ramosissimus*.

LYGEUM Loeffl. ex L. Gen. Pl. ed. 5, 27 (1754). GRAMINEAE.**LYONIA** Ell. (Asclepiadac.).

- palustris* (Pursh) *Small, Fl. Miami*, 149 (1913): *Ceropegia palustris*.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

- montecristina* *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 33 (1932).—Santo Domingo.

LYSIANA Van Tiegh. (Loranthac.).

- banksiana* (Guillaumin) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223, 227, cum descr. emend.: *Elytranthe banksiana*.
miniata (S. Moore) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 91 (1933): *Loranthus miniatus*.

LYSICHITUM Schott (Arac.).

- album* (Hort.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 15 (1931): *L. camtschaticense* var. *album*.
americanum *Hultén & St. John in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 455 (1932).—Am. bor.

LYSICLESLIA A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat.

- Herb.* xxviii. 517 (1932). ERICACEAE.
caudata *A. C. Smith, l. c.* 518.—Colomb.
minor *A. C. Smith, l. c.* 519.—Colomb.

LYSIELLA Rydb. (Orchidac.).

- oligantha* (Turcz.) *Neviski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 663 (1935): *Platanthera oligantha*.

LYSILOMA Benth. (Legumin.).

- cayucense* *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 39 (1933–5).—Calif. infer.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

- alternifolia* *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 26 (1824).—Ind. or.
ardisioides *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 302.—Japon.
aspera *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 5 (1934).—China (Kwangsi).
caerulea *Hort. ex Härle in Biblioth. Bot. civ.* 9 (1932), in obs., pro syn.—Hab.?
debilis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 25 (1824).—Nepal.
evalvis *Wall. l. c.* 27.—Ind. or.
Huitsunae *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 28 (1933).—China (Anhwei).
Liui *Chien, l. c.* 26.—China (Szechuan).
lobelioides *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 29 (1824).—Ind. or.
Navillei (Léveillé) *Hand.-Mazz. in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 293: *Diospyros Navillei*.
nigropunctata *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 191.—Japon.
platyphylla *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No.* viii. 134 (1934).—Sumatra.
polycephala *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 24 (1933).—China (Szechuan).
pyramidalis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 28 (1824).—Ind. or.
rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 221 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
recurvata (Matsumura) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 302: *L. decurrens* var. *recurvata*.
stolonifera *Migo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 387.—China (Kiangsu).
Tashiroi *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 13 (1931).—Japon. (Kiushiu).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).

- hainanensis* *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 321 (1935).—China (Hainan).

- LYSIOSEPALUM** F. Muell. (Sterculiac.).
 involucreatum (Turcz.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 81 (1931): Thomasia involucreata.
LYSIOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
 sericea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 322 (1931).—Honduras.
LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
 hirta E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 87 (1935).—Peruv.
LYTHRUM L. (Lythrac.).
 divaricatum Colla, *Herb. Pedem.* ii. 400 (1834).—Bras.
 intermedium Fisch. ex Colla, *l. c.* 399. —Sibir. (Transbaikal.).

M

- MAACKIA** Rupr. (Legumin.).
 chekiangensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 132 (1932).—China (Chekiang).
 tenuifolia (Hemsl.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 544 (1933): Euclestia tenuifolia.
MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
 cacharensis Das & P. C. Kanj. in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 15 (1934).—Ind. or. (Assam).
 Cooperi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 6, in clavi, 7 (1931).—Liberia.
 Janowskyi Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933), in syn.: Diospyros Janowskyi.
 palauensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 405. —Ins. Palau.
 savaiiensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 173 (1935).—Samoa.
 soubreana A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 6 (1931), in syn.: Diospyros piscatoria.
 tahanensis Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 163 (1933), in syn.: Diospyros tahanensis.
MABEA Aubl. (Euphorbiac.).
 acutissima Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 49. —Colomb.
 eximia Ducke; Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 61 (1933), descr. emend.—Reg. Amaz.
MACAGLIA Rich. ex Vahl (Apocynac.).
 Quebracho-blanco (Schlecht.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 286 (1907): Aspidosperma Quebracho-blanco.
MACAIREA DC. (Melastomatac.).
 duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 416. —Venez.
 lanata Gleason, *l. c.* —Venez.
 linearis Gleason, *l. c.* 417. —Venez.
MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
 attenuata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 31 (1933). —Ins. Societ. (Raiatea).
 Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 161 (1934). —Sumatra.
 eloba Pax & K. Hoffm. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 228 (1931). —Borneo.
 Kanehirae Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 27. —Ins. Carolin. (Ponape).
 neomildbraediana Lebrun in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liv. Sér. B, 160 (1934), cum descr. ampl.: M. Mildbraediana Pax & K. Hoffm. (1914).
 sanguinea Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 17 (1932). —Ins. Viti.
MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
 hiemalis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 580. —U.S.A. (Calif.).
MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
 complanatum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 46 (1935). —Bras. (Amaz.).
 habroneum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 63 (1935). —Brit. Honduras.
 melanophyllum Standley in *Tropical Woods*, 1931, No. 27, 13. —Venez.
 Millei Standley, *l. c.* 1935, No. 42, 30. —Ecuador.
 multifoliolatum Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 734. —Bras. (Amaz.).
 Quinata (Aubl.) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 359: Nissolia Quinata.

- MACHAERIUM**:—
 roscens Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 64 (1935). —Brit. Honduras.
 Woodworthii Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 81 (1933). —Panamá (Ins. Barro Colorado).
MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
 acuminatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. ii. 485 (1935). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Baxteri L. Bolus, *l. c.* 486. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 stenopetalum L. Bolus, *l. c.* Pt. ii. 303 (1931). —Afr. austr. (Cape Prov.).
MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
 Urbaniana Standley in *N. Am. Fl.* xxxii. 222 (1934). —Cuba.
 Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 357 (1931). —Peruv.
MACHILUS Nees (Laurac.).
 acuminatissimus (Hayata) Kanehira in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 12: Cinnamomum acuminatissimum.
 glaucinus A. Cheval. ex H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 59 (1932). —Indo-China (Anam).
 holadenus H. Liou, *l. c.* 54. —China (Yunnan).
 leptophyllum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 252 (1931). —China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
 multinervius H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 56 (1932). —China (Kweichow).
 taiwanensis Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 277. —Formosa.
 viridis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 253 (1931). —China (Yunnan).
MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 amplexicaulis A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 367 (1932). —Colomb.
 compacta A. C. Smith, *l. c.* 369. —Mexico.
 crassa A. C. Smith, *l. c.* 373. —Colomb.
 hirtiflora (Benth.) A. C. Smith, *l. c.* 382: Thibaudia hirtiflora.
 linearifolia (Donn. Smith) A. C. Smith, *l. c.* 368: M. cordata var. linearifolia.
 mollis A. C. Smith in *Phytologia*, i. 132 (1935). —Ecuador.
 nervosa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 380 (1932). —Colomb.
 racemosa Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 199. —Costa Rica.
 reducta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 380 (1932). —Ecuador.
 rupestris (H. B. & K.) A. C. Smith in *Phytologia*, i. 131 (1935): Thibaudia rupestris.
 stricta A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 364 (1932). —Colomb.
MACODES Lindl. (Orchidac.).
 angustilabris J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 90 (1931). —Borneo.
MACOUBEA Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 22 (1918). **APOCYNACEAE.**
MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
 domingensis Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 30 (1931). —Santo Domingo.
MACROCENSTRUM Hook. (Melastomatac.).
 fruticosum Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 207. —Guiana Bat.
 glandulosum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 422. —Venez.
 pusillum Gleason, *l. c.* —Venez.
MACROCHAETIUM Steud. (Cyperac.).
 hexandrum (H. Pfeiff.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxix. 186 (1931), in obs.: Ideleria hexandra.
 Neesii (Kunth) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 194 (1931), in obs.: Ideleria Neesii.
MACROCHLAENA Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 720 (1933). **UMBELLIFERAE.**
 glaucocarpa Hand.-Mazz. *l. c.* —China (Hunan).
MACROCNEUM P. Br. (Rubiace.).
 cuencanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 200 (1931): Cinchona ovalifolia Humb. & Bonpl.
 obovatum Ruiz ex Standley, *l. c.* 280, in syn.: Bathysa obovata.
 parviflorum Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 525 (1832). —Ins. Molucc.

- MACROCNEUM**:—
 stipulaceum Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 525 (1832). —Ins. Molucc.
MACROLOBIMUM Schreb. (Legumin.).
 coeruleum (Taub.) Harms in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 475 (1915), in obs.: Vouapa coerulea.
 confertum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 371. —Venez.
 debile Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 729. —Bras. (Amaz.).
 ivorense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 347 (1928), in syn.: M. limba.
 longipedicellatum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 40 (1935). —Bras. (Amaz.).
 microcalyx Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 729. —Bras. (Amaz.).
 Sargosii (Pellegr.) Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 666 (1931): Englerodendron Sargosii.
 splendidum (A. Cheval.) Pellegr. *l. c.* 667, in obs.: Berlinia splendida.
 Stephanii A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 165 (1917); A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 257 (1917). —Gabon.
 Vignei Hoyle in *Kew Bull.* 1933, 171. —Gold Coast.
MACROMERIA D. Don (Boraginac.).
 barbigeria I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 189. —Mexico.
 leontis I. M. Johnston, *l. c.* 188. —Mexico.
MACROPHARYNX Rusby (Apocynac.).
 anomala R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 614. —Ecuador.
 spectabilis (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 552: Echites spectabilis.
MACROPSYCHANTHUS Harms (Legumin.).
 carolinensis Kanehira & Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 414. —Ins. Carolin. (Truk).
MACROSCEPIS H. B. & K. (Asclepiadac.).
 equatorialis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 559. —Ecuador.
 retusa Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 787 (1933). —Peruv.
MACROSIPHONIA Muell.-Arg. (Apocynac.).
 dulcis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 577. —Mexico.
MACROSOLEN Blume (Loranthac.).
 ampullaceus (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus ampullaceus.
 Beccarii Van Tiegh. ex Beccari, *For. Born.* 518-19 (1902); cf. Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 277 (1931), descr. ampl. —Borneo.
 bellus Danser in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lviii. 48. —Ins. Philipp. (Catanduanes).
 borneanus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 278 (1931). —Borneo.
 Brandisianus (Kurz) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus Brandisianus.
 carinatus (Wall.) Van Tiegh. *l. c.*, in obs.: Loranthus carinatus.
 cochinchinensis (Lour.) Van Tiegh. *l. c.* 1894, xli. 122, in obs.: Loranthus cochinchinensis.
 crassus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 285 (1931). —Borneo.
 curvinervis Danser, *l. c.* 286. —Borneo.
 flammeus Danser in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 230. —Borneo.
 floridus Danser, *l. c.* 232, 239. —Borneo.
 formosus (Blume) Miq. *Fl. Ind. Bat. i. i.* 827 (1856): Loranthus formosus.
 globosus (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus globosus.
 javanus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 289 (1931). —Java.
 Kunsteri (King) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 442, in obs.: Loranthus Kunsteri.
 latifolius Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 291 (1931). —Borneo.

MACROSOLEN :—

- Lowii (King) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus Lowii*.
nobilis Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 240.—Borneo.
patulus (Jack) Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 831 (1856): *Loranthus patulus*.
pusillus Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 238.—Borneo.
sphaerocarpus (Blume) Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 830 (1856): *Loranthus sphaerocarpus*.
splendidus Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 234.—Borneo.
subumbellatus (Blume) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus subumbellatus*.
sumatranus Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 299 (1931).—Sumatra.
tenuiflorus Danser, l. c. 300.—Borneo.
tetragonus (Blume) Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 829 (1856): *Loranthus tetragonus*.
trigonus (Wight & Arn.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus trigonus*.
tubiflorus (Ridley) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 303 (1931): *Elytranthe tubiflora*.
viridiflorus (Wall.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 442, in obs.: *Loranthus viridiflorus*.

MACROTOMIA DC. (Boraginac.).

- ugamensis Popov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc. 1924, xvii. 26 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).

MACROZAMIA Miq. (Cycadac.).

- amabilis Hort. ex Bull. Cat. 7 (1847); cf. Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 88 (1932).—Hab.?
brevifloris Hort. ex Schuster in Engl. l. c. 130, in syn.: *Ceratozamia mexicana*.
elegantissima Hort. ex Bull. Cat. 7 (1847); cf. Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 88 (1932).—Hab.?
eximia Bull, l. c.; cf. Engl. l. c.—Hab.?
Hilli Bull, l. c.; cf. Engl. l. c.—Hab.?
pulchra Bull, l. c.; cf. Engl. l. c.—Hab.?
pungens Lehm. ex Schuster in Engl. l. c. 94, in syn.: *M. tridentata*.

MACUILLAMIA Rafin. (Scrophulariac.).

- Eiseni (Kellogg) Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr. 1, Scroph. 57 (1935), in adnot.: *Ranapalus Eiseni*.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).

- leucodermis (K. Krause) H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. 556 (1932): *Illipe leucodermis*.
malabarica (Bedd.) R. N. Parker in Indian Forester, 1931, lvii. 489: *Bassia malabarica*.
microphylla (Hook.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 179 (1931): *Bassia microphylla*.
pubicalyx Ridley in Kew Bull. 1934, 121.—Borneo.
Ridleyi H. J. Lam in Gard. Bull. Straits Settlements, ix. 105 (1935).—Penins. Mal.

MADIA Molina (Compos.).

- Hallii Keck in Madroña, iii. 5 (1935).—U.S.A. (Calif.).
nutans (Greene) Keck, l. c.: *Callichroa nutans*.
Wheeleri (A. Gray) Keck, l. c. 4: *Hernizonia Wheeleri*.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).

- Deckenii (Chiov.) Chiov. Fl. Somalia, II. 8 (1932): *Capparis Deckenii*.
erythraea Gilg & Benedict ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 253 (1915), in obs.: *Erythraea*.
floribunda Fenzl in Flora, 1844, xxvii. 312, nomen.—Aethiop.
Gorinii Chiov. Fl. Somalia, II. 8 (1932).—Somal. Ital.
Hoehnelii Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee, 868 (1892), descr.—Afr. trop. or.
pygmaea Gilg; Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 502 (1935), descr. emend.—Tanganyika Terr.
Rogeonii A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 584.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).

MAERUA :—

- rosmarinoides (Sond.) Hochst. ex Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. II. 234 (1891), in obs.; Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. liii. 240 (1915): *Niebuhria rosmarinoides*.
Vitis-idaefolia Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 4 (1935).—Kenya Col.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).

- ambrymensis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 350.—N. Hebrides.
argentea C. B. Clarke in Hook. Fl. Brit. Ind. iii. 510 (1882).—Reg. Himal.
Aubertii Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 350.—N. Hebrides.
banksiana Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 58.—N. Hebrides.
djalonis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 16 (1931), in syn.: *M. lanceolata*.
dubia C. B. Clarke in Hook. Fl. Brit. Ind. iii. 510 (1882).—Ind. or. (Malabar).
hirsuta Walker in Papers Mich. Acad. Sc. 1934, xx. 232 (1935).—China (Kweichow; Kwangsi).
insignis Chun in Sunyatsenia, ii. 81 (1934).—China (Kwangtung).
macilenta Walker in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 479.—China (Yunnan).
macrophylla C. B. Clarke in Hook. Fl. Brit. Ind. iii. 510 (1882).—Reg. Himal.
mollis DC. in Rev. Hort. Sér. III. iii. 92 (1849), in adnot.—Asia?
nuda Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 16 (1931).—Guinea Gall.
oligotricha Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 185 (1934).—Sumatra.
Perlarius (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n.s. xxiv. II. 47, in obs., 298 (1935): *Dartus Perlarius*.
salicifolia Walker in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 480.—China (Kwangtung).
taiheizanensis Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1931, xxi. 252.—Formosa.

MAESBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).

- brevispicata Pax in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 15 (1921), in obs.—Gabon.
dissitiflora Pax, l. c., in obs.—Cameroons.
fallax Pax, l. c., in obs.—Cameroons.
intermedia Pax, l. c., in obs.—Cameroons.
Pynaertii Pax, l. c., in obs.—Congo Belg.
scariosa Pax, l. c., in obs.—Cameroons.

MAESOPSIS Engl. (Rhamnac.).

- Tessmannii Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 309 (1921), in obs.—Guinea infer.

MAGALLANA Cav. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- trialata Suesseng. in Fedde, Repert. xxx. 276 (1932).—Argent.

MAGDALENAEA Brade in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 235 (1935). **SCROPHULARIACEAE.**

- Limae Brade, l. c. 236.—Bras. (Rio de Janeiro).

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).

- pallidiflora Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. I. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 308 (1915), in obs.—Cameroons.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- amoena Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 280 (1934).—China (Chekiang).
australis Ashe in Torreyia, 1931, xxxi. 39.—U.S.A. (S. E. States).
borealis Kudo, Medic. Pl. Hokk. t. 47 (1922); Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 17, in syn.: *M. Kobus* var. *borealis* Sarg.
Brozzonii (Hort.) Hort. ex Millais, Magnolias, 56, 87 (1927): *M. Soulangiana* var. *Brozzonii*.
Ekmanii Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, p. 12 (1931).—Haiti.
emarginata Urb. & Ekman, l. c. p. 11.—Haiti.
heptapeta (Buc'hoz) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 103: *Lassonia heptapeta*.
pallens Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, p. 10 (1931).—Santo Domingo.

MAGNOLIA :—

- quinquepeta (Buc'hoz) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 103: *Lassonia quinquepeta*.
Zenii Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 291 (1933).—China (Kiangsu).

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- amplectens Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 145 (1931).—U.S.A. (Calif.).
bijuga Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 331 (1931).—China (Szechuan).
huiliensis Hand.-Mazz. l. c. 329.—China (Szechuan).
Piperiana Abrams in Phytologia, i. 91 (1934).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Schochii C. K. Schneider in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 329 (1931).—China (Kweichow).
Sonnei Abrams in Phytologia, i. 92 (1934).—U.S.A. (Calif.).
sumatrensis Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 55 (1934).—Sumatra.
toluacensis Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles, iii. 52 (1933), in syn.: *Berberis toluacensis*.

MAHUREA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- tomentosa Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 208 (1935); et in Tropical Woods, 1935, No. 43, 22.—Bras. (Amaz.).

MAIANTHEMUM Web. in Wigg. (Liliac.).

- nipponicum Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. p. (181), in obs., japonice.—Japon.

MAIHUENIA Phil. (Cactac.).

- andicola Comber, Field Notes Andes Exped. 1925-6 & 1926-7, I [1928].—Argent.

MAJORANA Mill. (Labiata.).

- Maru (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 847 (1895), in obs.: *Origanum Maru*.

MALABAILA Hoffm. (Umbellif.).

- lefeburioides Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 821 (1921), in syn.: *Erythroselinum lefeburioides*.
Princeae Engl. & H. Wolff, l. c. 830, in obs.—Nyasaland.
Stolzii Engl. & H. Wolff, l. c., in obs.—Tanganyika Terr.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).

- leucocarpus (Arech.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 252 (1935): *Echinocactus leucocarpus*.
mollendensis Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvii. 207, in obs., nomen.—Peruv.
tetracanthus (Lem.) R. Mey. in Monatsschr. Kakteenk. 1894, iv. 143: *Echinocactus tetracanthus*.
Vorwerckianus (Werderm.) Backeb. Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 11, [p. 5], in obs., nomen; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 253 (1935): *Echinocactus Vorwerckianus*.

MALACOTHRIX DC. (Compos.).

- Blairii (Munz & I. M. Johnston) Munz & I. M. Johnston in Munz, Man. S. Calif. Bot. 591, 601 (1935): *Stephanomeria Blairii*.

MALACURUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 19, 27 (1933), sine descr.;

- et in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 38 (1934), descr. **GRAMINEAE.**
lanatus (Korsh.) Nevski, l. c. 19, in obs.; et l. c.: *Elymus lanatus*.

MALANEA Aubl. (Rubiace.).

- boliviana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 295 (1931).—Boliv.; Peruv.

MALAXIS Soland. (Orchidac.).

- Chevalieri Summerhayes in Kew Bull. 1934, 208.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
lunata (Schlechter) Ames in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 129, in obs.: *Microstylis lunata*.
Maclaudii (Finet) Summerhayes in Kew Bull. 1934, 208: *Microstylis Maclaudii*.
melanotoessa Summerhayes, l. c. 209.—Liberia.
neo-ebudica Ames in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 109, 128.—N. Hebrides.
prorepens (Kraenzl.) Summerhayes in Kew Bull. 1934, 208: *Microstylis prorepens*.

MALAXIS:—

- Reichei (*Schlechter*) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 124 (1935): *Microstylis* Reichei.
 Soulei L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 343: *Microstylis montana*.
 Weberbaueriana (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1934, 208: *Liparis Weberbaueriana*.

MALCUMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
 calycina Sennen in Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.
 mamorensis H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 63 (1932).—Marocc.

MALESHERBIA Ruiz & Pav. (Malesherbiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
 humilis Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.
 tubulosa (*Cav.*) J. St.-Hil. *Expos. Fam. Nat.* ii. 357 (1805): *Gynopleura tubulosa*.

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
 callosa Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 101 (1933).—Sumatra.
 paniculata Carr, *l. c.* 100.—Sumatra.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
 Beillei A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928), in syn.: *M. oppositifolius*.
 brachythyrus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 526 (1928).—Borneo.
 Castanopsis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 487 (1931).—China (Kwangtung).
 palauensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 25.—Ins. Palau.
 ponapensis Hosokawa, *l. c.* 26.—Ins. Carolin. (Ponape).
 pseudovercillatus Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 23 (1935).—China (Hainan).
 Stewardii Merrill ex Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 488 (1931).—China or.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).
 costaricensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 320 (1931).—Costa Rica.
 cuspidata Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 78 (1931).—Peruv.
 depressa (Baill.) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 43 (1930): *Annona depressa*.
 Dielsiana (Saff.) R. E. Fries, *l. c.* 42: *Cymbopetalum Dielsianum*.
 discolor R. E. Fries, *l. c.* xii. 202 (1934).—Guiana Brit.
 hypoglaucia (Standley) R. E. Fries, *l. c.* x. 321 (1931): *Guatteria hypoglaucia*.
 lucida Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 78 (1931).—Ecuador.
 Raimondii (Diels) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 320 (1931): *Guatteria Raimondii*.
 xanthochlora (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 45: *Guatteria xanthochlora*.

MALOPE L. (Malvac.).
 rhodoleuca Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 266 (1934).—Marocc.

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).
 gracillima R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 265.—Bras. (Amaz.).
 Killipii R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 551.—Peruv.
 Mexiae R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 246.—Bras. (Amaz.; Pará).
 peruviana R. E. Woodson, *l. c.* 259.—Peruv.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).
 Ekmanii Niedenzu in *Fedde, Repert.* xxxiii. 71 (1933).—Haiti.

MALUS Mill. (Rosac.).
 atropurpurea Hort. ex Pollanetz in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 242.—Hort.
 Eleyi Hort. ex Pollanetz, *l. c.*; et *l. c.* 1934, xlix. 319.—Hort.
 grandiflora (Asami) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 191: *M. prunifolia* var. *grandiflora*.
 hupehensis (Pampan.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 207: *Pyrus hupehensis*.

MALUS:—

- Malus Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 275 (1894), in syn.: *Pyrus Malus*.
 manshurica (Maxim.) Komarov in *Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiv. 146 (1925): *M. baccata* var. *manshurica*.
 Rockii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 206.—China (Yunnan).
 sibirica (Maxim.) Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 638 (1932): *M. baccata* var. *sibirica*.

MALVA L. (Malvac.).
 aspera Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 386 (1833).—Bras.
 cristata (Boiss.) Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 16 [1933]: *M. parviflora* var. *cristata*.
 cypriana D. Don ex R. Walpole, *Mem. Eur. As. Turkey*, 254 (1817), nomen.—Cyprus.
 Duri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 107, nomen.—Hispan.
 ononidifolia Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 386 (1833).—Bras.
 pulchella Hort. ex Colla, *l. c.* 385.—Hab.?

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
 casabambense Stuckert in *An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 24.—Argent.
 confertum Parish ex Jepson, *Man. Fl. Pl. Calif.* 631 (1925), pro syn.: *Sidalcea Hickmani*.
 dimorphum Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV*, xxi. 331 (1935).—Ins. Galapag.
 famatinense Hieron. ex Stuckert in *An. Soc. Cient. Argent.* 1932, cxiv. 29, in syn.: *Nototriche famatinensis*.
 modioliforme (Kuntze) Stuckert, *l. c.* 26: *Malveopsis modioliformis*.
 Pennellii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 524 (1932).—Peruv.
 scoparioides Ulbr. *l. c.* 525.—Peruv.
 tuberculatum A. W. Hill in *Kew Bull.* 1933, 486.—Argent.

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).
 elegans Linden & Planch.; Gürke in *Mart. Fl. Bras.* xii. iii. 537 (1892); Sprague in *Kew Bull.* 1926, 41.—Venez.
 Malvaviscus (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 142 (1894): *Hibiscus Malvaviscus*.
 speciosus Linden & Planch.; Gürke in *Mart. Fl. Bras.* xii. iii. 538 (1892); Sprague in *Kew Bull.* 1926, 41.—Venez.
 Williamsii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 545 (1932).—Peruv.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
 albescens Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 260.—Mexico.
 albiarmata Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 397 (1935), nomen.—Hab.?
 albicans (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 308 (1929): *Neomammillaria albicans*.
 auriareolis Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 412.—Mexico.
 Bachmannii Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 403 (1935), nomen.—Mexico.
 balsasensis Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 121; et in *Kakteenk.* 1933, 195, descr. ampl.—Mexico.
 Baxteriana (Gates) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 398 (1935): *Neomammillaria Baxteriana*.
 Blossfeldiana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 209.—Mexico.
 bogotensis Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 98 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 65 (1932).—Colomb.
 Brauneana Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 113.—Mexico.
 Bullardiana (Gates) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 387 (1935): *Neomammillaria Bullardiana*.
 calacantha Tiegel in *Kakteenk.* 1933, 232.—Mexico.
 Chaffeyi (Britton & Rose) Bödeker, *Neue Kakteen*, 16 (1931), in obs.: *Escobaria Chaffeyi*.
 denudata (Engelm.) A. Berger, *Kakteen*, 288 (1929): *M. lasiacantha* var. *denudata*.
 Dietrichiae Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 413.—Mexico.

MAMMILLARIA:—

- Droegena Hildm. ex Schelle, Handb. Kakteenkult.* 257 (1907), in syn.: *M. rhodantha* var. *Droegena K. Schum.*
 Ekmanii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 242 (1931).—Hispaniola.
 esperanzaensis Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 392 (1935).—Mexico.
 estanzuelensis Hort. ex A. Berger, *Kakteen*, 287 (1929).—Mexico.
 Fobiana Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 154.—Mexico?
 Fraileana (Britton & Rose) Bödeker, *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 6]: *Neomammillaria Fraileana*.
 gilensis Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 385 (1935), nomen.—Hab.?
 glareosa Bödeker, *l. c.* 403, nomen.—Calif. infer.
 guerreronis (Bravo) Bödeker, *l. c.* 391: *Neomammillaria guerreronis*.
 Haehneliana Bödeker in *Kakteenk.* 1934, 27.—Mexico.
 Halbingeri Bödeker, *l. c.* 1933, 9.—Mexico.
 Hamiltonhoytea (Bravo) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 99 (1931): *Neomammillaria Hamiltonhoytea*.
 Hennisii Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 7.—Venez.
 Herrerae Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 276 (1931).—Mexico.
 Hutchisoniana (Gates) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 387 (1935): *Neomammillaria Hutchisoniana*.
 icamolensis Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 168.—Mexico.
 jaliscana (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 35 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria jaliscana*.
 Knebeliana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 52.—Mexico.
 Leei Rose ex Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 17 (1933), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Escobaria Leei*.
 Lengdobleriana Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 381 (1935), nomen.—Hab.?
 leucantha Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 233.—Mexico.
 longicoma (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 292 (1929): *Neomammillaria longicoma*.
 longiflora (Britton & Rose) A. Berger, *l. c.* 296: *Neomammillaria longiflora*.
 Marshalliana (Gates) Bödeker in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 398 (1935): *Neomammillaria Marshalliana*.
 melispina Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 226 (1934).—Mexico.
 Mendeliana (Bravo) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 100 (1931): *Neomammillaria Mendeliana*.
 microheliopsis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 278 (1931).—Mexico.
 Mieheana Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.
 Milleri (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 30 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Milleri*.
 Morganiana Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.
 multiformis (Britton & Rose) Bödeker, *Neue Kakteen*, 19 (1931), in obs.; Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 26 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria multiformis*.
 multimamma F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 392 (1935): *M. polythele K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 559 (1898), non Mart.
 Nelsonii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 37 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Nelsonii*.
 neocoronaria F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 392 (1935): *M. coronaria K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 555 (1898), non Hav.
 occidentalis (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 36 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria occidentalis*.
 Ochoterene (Bravo) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 98 (1931): *Neomammillaria Ochoterene*.
 Ortizrubiana (Bravo) Werderm. *l. c.* 95: *Neomammillaria Ortizrubiana*.

MAMMILLARIA:—

- pacifica (Gates) Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 398 (1935): *Neomammillaria pacifica*.
- Palmeri (Coul.) Bödeker, *l. c.* 394: *Cactus Palmeri*. Patoni (Bravo) Werderm. in Backeb. *Neue Kakteen*, 97 (1931): *Neomammillaria Patoni*.
- phिताuiana (Baxter) Werderm. *l. c.* 96: *Neomammillaria phिताuiana*.
- Posseltiana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 99.—Mexico.
- Pringlei (Coul.) K. Brandegee in *Zoë*, v. 7 (1900): *Cactus Pringlei*.
- pseudo-Rekoi Bödeker in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 389 (1935), nomen.—Mexico.
- pygmaea (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 296 (1929): *Neomammillaria pygmaea*.
- roseocentra Bödeker & Ritter in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 382 (1935), nomen.—Mexico.
- Runyonii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 52 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Runyonii*.
- saetigera Bödeker & Tiegel in *Kakteenk.* 1934, 190.—Mexico.
- Schmollii (Bravo) Werderm. in Backeb. *Neue Kakteen*, 98 (1931): *Neomammillaria Schmollii*.
- Sheldonii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 30 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Sheldonii*.
- sinistrohamata Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 162.—Mexico.
- Slevinii (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 44 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Slevinii*.
- Solisii (Britton & Rose) Bödeker, *l. c.* 35; et *l. c.*: *Neomammillaria Solisii*.
- strobilina Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 329.—Mexico.
- surculosa Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 78.—Mexico.
- Swinglei (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 33 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria Swinglei*.
- tenampensis (Britton & Rose) A. Berger, *Kakteen*, 325 (1929): *Neomammillaria tenampensis*.
- Vaupelii Tiegel in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 412.—Mexico.
- viridiflora (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 36 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria viridiflora*.
- Wagneriana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 199.—Mexico.
- Weingartiana Bödeker, *l. c.* 219.—Mexico.
- Werdermanii H. Weiss in *Kakteenfreund*, iii. 18 (1934), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143.—Hab.?
- Wiesingeri Bödeker in *Kakteenk.* 1933, 204.—Mexico.
- xanthina (Britton & Rose) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 47 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Neomammillaria xanthina*.
- Zeilmanniana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 227.—Mexico.

MANAGA Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 21 (1918): **Salacia** L. (Hippocrateac.).

MANCOA Wedd. (Crucif.).

foliosa (Wedd.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 98 (1933): *Hutchinsia foliosa*.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

- achrestogyne (R. E. Woodson) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 677: *Dipladenia achrestogyne*.
- acutiloba (A. DC.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 54: *Echites acutiloba*.
- albo-viridis (Rusby) R. E. Woodson, *l. c.* 69: *Dipladenia albo-viridis*.
- anceps R. E. Woodson, *l. c.* 75.—Bras.
- angustifolia (Malme) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 710: *Dipladenia angustifolia*.
- apocynifolia (A. Gray) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 65: *Echites apocynifolia*.
- atroviolacea (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 724: *Echites atrovioleacea*.
- bella (Pittier) R. E. Woodson, *l. c.* 717: *Dipladenia bella*.

MANDEVILLA:—

- bogotensis (H. B. & K.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 73: *Echites bogotensis*.
- boliviensis (Hook. f.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 716: *Dipladenia boliviensis*.
- bracteosa (Rusby) R. E. Woodson, *l. c.* 742: *Echites bracteosa*.
- Bridgesii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 67: *Amblyanthera Bridgesii*.
- callista R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 700.—Colomb.
- cercophylla R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 61.—Peruv.
- cereola R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 712.—Ecuador; Boliv.
- coccinea (Hook. & Arn.) R. E. Woodson, *l. c.* 734: *Echites coccinea*.
- congesta (H. B. & K.) R. E. Woodson, *l. c.* 675: *Echites congesta*.
- crassinoda (Gardn.) R. E. Woodson, *l. c.* 703: *Echites crassinoda*.
- cuspidata (Rusby) R. E. Woodson, *l. c.* 730: *Dipladenia cuspidata*.
- Donnell-Smithii R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 54.—Guatem.
- equatorialis R. E. Woodson, *l. c.* 65.—Ecuador.
- erecta (Vell.) R. E. Woodson, *l. c.* 62: *Echites erecta*.
- eximia (Hemsl.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 706: *Dipladenia eximia*.
- Fendleri (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 70: *Amblyanthera Fendleri*.
- fragilis R. E. Woodson, *l. c.* 59.—Boliv.
- fragrans (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 713: *Echites fragrans*.
- glabra (Rusby) R. E. Woodson, *l. c.* 709: *Dipladenia glabra*.
- glandulosa (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 66: *Echites glandulosa*.
- grata R. E. Woodson, *l. c.* 68.—Argent.
- illustris (Vell.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 727: *Echites illustris*.
- immaculata R. E. Woodson, *l. c.* 721.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
- Jamesonii R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 58.—Ecuador.
- lancifolia R. E. Woodson, *l. c.* 74.—Venez.
- laxa (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, *l. c.* 68: *Echites laxa*.
- linearis (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 733: *Dipladenia linearis*.
- lucida R. E. Woodson, *l. c.* 718.—Bras. (Rio de Janeiro).
- Luetzelburgii (Ross & Markgraf) R. E. Woodson, *l. c.* 698: *Dipladenia Luetzelburgii*.
- Martiana (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 702: *Echites Martiana*.
- mexicana (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 65: *Amblyanthera mexicana*.
- minor R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 711.—Argent.
- Moricandiana (A. DC.) R. E. Woodson, *l. c.* 705: *Dipladenia Moricandiana*.
- Muelleri R. E. Woodson, *l. c.* 717: *Dipladenia scabra*.
- Myriophyllum (Taub.) R. E. Woodson, *l. c.* 682: *Dipladenia Myriophyllum*.
- oblongifolia (R. E. Woodson) R. E. Woodson, *l. c.* 708: *Dipladenia oblongifolia*.
- Pavonii (A. DC.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 73: *Echites Pavonii*.
- pendula (Ule) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 725: *Dipladenia pendula*.
- Pentlandiana (A. DC.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 63: *Laseguea Pentlandiana*.
- permixta R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 715.—Bras. (Bahia).
- platydictyla R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 55.—Mexico.
- polyantha K. Schum.; R. E. Woodson, *l. c.* 73, descr.—Peruv.
- pyncnantha (Steud.) R. E. Woodson, *l. c.* 60: *Echites pyncnantha*.
- riparia (H. B. & K.) R. E. Woodson, *l. c.* 58: *Echites riparia*.
- rosana (Donn.-Smith) R. E. Woodson, *l. c.* 56: *Echites rosana*.
- rugosa (Benth.) R. E. Woodson, *l. c.* 384: *Echites rugosa*.

MANDEVILLA:—

- rutila R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 385.—Boliv.
- Sagittarii R. E. Woodson, *l. c.* 72.—Colomb.
- sancta (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 726: *Echites sancta*.
- Sanderi (Hemsl.) R. E. Woodson, *l. c.* 720: *Dipladenia Sanderi*.
- Schlimii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 70: *Amblyanthera Schlimii*.
- scorpioidea R. E. Woodson, *l. c.* 56.—Mexico.
- scutifolia R. E. Woodson, *l. c.* 57.—Peruv.
- Sellowii (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 719: *Dipladenia Sellowii*.
- sertuligera R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 383.—Mexico.
- spigeliiflora (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 736: *Echites spigeliiflora*.
- splendens (Hook. f.) R. E. Woodson, *l. c.* 707: *Echites splendens*.
- subcarnosa (Benth.) R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 453: *Echites subcarnosa*.
- subpaniculata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 71: *Echites macrophylla* A. Zahlbr.
- subsagittata (Ruiz & Pav.) R. E. Woodson, *l. c.* 69: *Echites subsagittata*.
- subsessilis (A. DC.) R. E. Woodson, *l. c.* 59: *Echites subsessilis*.
- surinamensis (Pulle) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 704: *Dipladenia surinamensis*.
- symphytocarpa (G. F. W. Mey.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 70: *Echites symphytocarpa*.
- syrinx R. E. Woodson, *l. c.* 53.—Mexico.
- tenuifolia (Mikan) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 679: *Echites tenuifolia*.
- torosa (Jacq.) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 64: *Echites torosa*.
- Trianae R. E. Woodson, *l. c.* 70.—Colomb.
- tubiflora (Mart. & Gal.) R. E. Woodson, *l. c.* 52: *Echites tubiflora*.
- uropophylla (Hook. f.) R. E. Woodson, *l. c.* 1933, xx. 722: *Dipladenia uropophylla*.
- velutina (Mart. ex Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 731: *Echites velutina*.
- venulosa (Muell.-Arg.) R. E. Woodson, *l. c.* 723: *Dipladenia venulosa*.
- villosa (Miers) R. E. Woodson, *l. c.* 1932, xix. 70: *Laseguea villosa*.

MANDRAGORA L. (Solanac.).

Shebbearei C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 260.—Tibet.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

- asclepiadacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 332 (1931).—Peruv.
- Bradei Standley, *l. c.* 330.—Bras. (S. Paulo).
- campanulacea Standley, *l. c.* 327.—Bras. (Minas Geraes).
- Fiebrigii Standley, *l. c.* vii. 264 (1931).—Boliv.
- Hoehnei Standley, *l. c.* viii. 329 (1931).—Bras. (S. Paulo).
- Holwayi Standley, *l. c.* vii. 186 (1931).—Ecuador.
- hotteana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 43 (1932).—Haiti.
- minutiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 326 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
- myrtifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 427 (1894), in syn.: *Bouvardia mollis*.
- paranensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 331 (1931).—Bras. (Paraná).
- paucinervis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 43 (1932).—Haiti.
- paulina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 328 (1931).—Bras. (S. Paulo).
- Samuelssoniana Standley, *l. c.* 330.—Argent.
- Tatei Standley, *l. c.* vii. 265 (1931).—Boliv.
- teresitae Standley, *l. c.* 187.—Ecuador.
- tomantha Standley, *l. c.* viii. 326 (1931).—Bras. (Goyaz).
- tomentosa (Rusby) Standley, *l. c.* vii. 265 (1931): *Lygistum tomentosum*.

MANGIFERA L. (Anacardiaceae).

- Beccarii Ridley in *Kew Bull.* 1933, 194.—Borneo.
caesia Jack in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 441 (1824).—Sumatra.
Havilandi Ridley in *Kew Bull.* 1933, 194.—Borneo.
oppositifolia Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen;
Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 434 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 640 (1832).—Burma.
quadrifida Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 440 (1824).—Sumatra; Arch. Mal.
sylvatica Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 438 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 644 (1832).—Reg. Himal.

MANGLIETIA Blume (Magnoliaceae).

- aromatica Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 231.—China (Kwangsi).
Chingii Dandy, l. c. 232.—China (Kwangsi).
tenuipes Dandy, l. c.—China (Kwangsi).

MANIHOT Mill. (Euphorbiaceae).

- neoglaziovii Pax & K. Hoffm. ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 141 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Rio Grande do Norte).

MANILKARA Adans. (Sapotaceae).

- amazonica (Huber) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Mimusops amazonica*.
bidentata (A. DC.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 270: *Mimusops bidentata*.
dahomeyensis Pierre ex A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 394 (1920), nomen.—Dahomey.
darienensis (Pittier) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: *Mimusops darienensis*.
excelsa (Ducke) Standley, l. c. 1933, No. 34, 41: *Mimusops excelsa*.
Huberi (Ducke) Standley, l. c. 1933, No. 33, 19: *Mimusops Huberi*.
paraensis (Huber) Standley, l. c. 1933, No. 34, 41: *Mimusops paraensis*.
Roxburghiana (Wight) R. N. Parker in *Indian Forester*, 1931, lvii. 489: *Mimusops Roxburghiana*.
spectabilis (Pittier) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: *Mimusops spectabilis*.
udoido Kanehira, *Fl. Micrones.* 304 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 677, latine.—Ins. Palau.

MANISURIS L. f. (Gramineae).

- acuminata (Hackel) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1761 (1934): *Rottboellia acuminata*.
altissima (Poir.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 292: *Rottboellia altissima*.
forficulata C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1933, 355.—Ind. or. (Bombay; Cochín).
granularis L. *Amoen. Acad. x.*, Diss. Bot. 40 (1779).—Hab. ?
sulcata (Stapf) Dandy in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Peltophorus sulcatus*.

MANNAGETTAEAE H. Smith in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 135. **OROBANCHACEAE.**

- Hummelii H. Smith, l. c. 138.—China (Kansu).
labiata H. Smith, l. c. 137.—China (Szechuan).

MANNIA Hook. f. (Simaroubaceae).

- Kerstingii (Engl.) Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 371 (1931): *Simarubopsis Kerstingii*.
Simarubopsis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 665 (1931), in obs.—Côte d'Ivoire.

MANTISALCA Cass. (Compos.).

- amberboides (Caballero) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 819 (1934): *Microlonchus amberboides*.

MANTISIA Sims (Zingiberaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Wengeri C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 283.—Ind. or. (Assam).

MANULEA L. (Scrophulariaceae).

- buchubergensis Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xxxviii. 263 (1935), nomen.—Namaqualand.
gracillima Dinter ex Range, l. c., nomen.—Namaqualand.
minuscule Dinter ex Range, l. c. 264, nomen.—Namaqualand.
polyantha Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 772 (1895), in syn.: *Sutera polyantha*.

MAPANIA Aubl. (Cyperaceae).

- angustifolia Utt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 197.—Borneo.
caudata Kükenth. in *Fedde, Repert.* xxix. 201 (1931).—Borneo.
flagellaris Utt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 198.—Borneo.
fluviatilis Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 495.—Guiana Brit.
insignis Sandwith, l. c. 496.—Guiana Brit.
latifolia Utt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 199.—Borneo.
monostachya Utt. l. c. 194.—Borneo.
Richardsii Utt. l. c. 195.—Borneo.
rostrata Elmer ex Utt. l. c. 189, in syn.: *Paramapania rostrata*.
surinamensis Utt. in *Pulle, Fl. Surinam.* i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 128 (1934): *M. montana* Utt.

MAPOURIA Aubl. (Rubiaceae).

- Fockeana (Miq.) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 286, in obs.: *Psychotria Fockeana*.
microdon (DC.) Bremek. l. c. 287, in obs.: *Rondeletia microdon*.
opaca Bremek. l. c. 289.—Guiana Bat.
ornithophila Bremek. l. c. 288.—Guiana Bat.
wonotobensis Bremek. l. c. 287.—Guiana Bat.

MAPPIA Jacq. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

- obtusifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 28 (1935).—China (Hainan).

MARANTA L. (Marantaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

- Regeliana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 955 (1895), in syn.: *Calathea Bachemiana*.

MARCELLIA Baill. (Amaranthaceae).

- leptacantha Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 26 (1932).—Tanganyika Terr.

MARCELLIOPSIS Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 48 (1934). **AMARANTHACEAE.**

- denudata (Hook. f.) Schinz, l. c.: *Sericocoma denudata*.
Dinteri (Schinz) Schinz, l. c.: *Marcellia Dinteri*.
splendens (Schinz) Schinz, l. c.: *Marcellia splendens*.
Welwitschii (Hook. f.) Schinz, l. c.: *Sericocoma Welwitschii*.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- longifolia Macbride in *Candollea*, v. 386 (1934).—Peruv.
Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 71 (1935).—Brit. Honduras.
strenua Macbride in *Candollea*, v. 386 (1934).—Peruv.
Williamsii Macbride, l. c.—Peruv.

MARILA Sw. (Guttiferae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- magnifica Linden & Planch.; *Sprague in Kew Bull.* 1926, 44.—Venez.

MARIPA Aubl. (Convolvulaceae).

- fasciculata v. Ooststr. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 195.—Peruv.
Kuhlmannii (Hoehne) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 589 (1932): *Dicranostyles Kuhlmannii*.
peruviana v. Ooststr. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 197.—Peruv.
rugosa Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 747.—Bras. (Amaz.).
Williamsii v. Ooststr. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 196.—Peruv.

MARISCOPSIS Cherm. (Cyperaceae).

- hyalinus (Vahl) Ballard in *Kew Bull.* 1932, 458: *Cyperus hyalinus*.

MARISCUS Gaertn. (Cyperaceae).

- Blatterii McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 532 (1934).—Ind. or. (Bombay).
compactus Boldingh, *Zakfl. Landbouwwstr. Java*, 77 (1916).—Java.
dubius (Rottb.) Kükenth. in *Gamble, Fl. Madras*, 1644 (1931); C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1931, 263, in obs.: *Cyperus dubius*.

MARISCUS:

- karisimbiensis Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 335.—Congo Belg.
Quarrei Cherm. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 14 (1933), nomen; et in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 294 (1934), descr.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 277 (1935).—Congo Belg.

- Roxburghianus (C. B. Clarke) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 309 (1931): *M. paniceus* var. *Roxburghianus*.

MARISCUS Zinn; cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: **Cladium** P. Br. (Cyperaceae).

- Bidwellii (Stapf) J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 20 (1933), cum descr.: *Vincentia Bidwellii*.
elevatus J. W. Moore, l. c.—Ins. Societ. (Raiatea).
Meyenii (Kunth) J. W. Moore, l. c. 22, in obs., et in adnot.: *Baumea Meyenii*.
ouveanus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 83.—Ins. Loyauté.
pennatus Schinz & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 462, nomen.—N. Caled.
societensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 21 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

MARKEA L. C. Rich. (Solanaceae).

- parviflora Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 747; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 89 (1933).—Bras. (Amaz.).
porphyrobaphes Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 488.—Guiana Brit.

MARRUBIUM L. (Labiatae).

- Fontianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 226.—Marocc.
Guilliermondii Emberger in *Compt. Rend.* 1935, cc. 1780, in obs., nomen.—Marocc.
× segobricense Pau ex Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 216 (1920), in obs.—Hispan.
supinum (Steph. ex Willd.) Hu ex P'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 53 (1935): *Leonurus supinus*.
Wernerii Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 271 (1934).—Marocc.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadaceae).

- carnea R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 611.—China (Szechuan).
Cavaleriei (Léveillé) Hand.-Mazz. ex R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 318: *Metaplexis Cavaleriei*.
lauretiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 562.—Peruv.
yunnanensis (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 317: *Gongronema yunnanense*.

MARSYPOPETALUM Scheff. (Annonaceae).

- pallidum (Blume) Backer, *Schoofl. Java*, 36 (1911): *Guatteria pallida*.

MARTINELLA Baill. (Bignoniaceae).

- insculpta Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 101.—Venez.; Guiana Brit.
iquitoensis A. Sampaio in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 122.—Peruv.
verrucosa (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 138 (1933): *Adenocalymma verrucosa*.

MARTINEZIA Ruiz & Pav. (Palmae).

- Ernesti Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 327 (1932): *M. Ulei Dammer* (1915).
Killipii Burret, l. c. 326.—Colomb.

MARTIODENDRON Gleason in *Phytologia*, i. 141 (1935): **Martusia** Benth. (Legumin.).

- elatum (Ducke) Gleason, l. c.: *Martusia elata*.
excelsum (Benth.) Gleason, l. c.: *Martusia excelsa*.
macrocarpon Gleason, l. c. 142.—Bras. (Amaz.).
parvifolium (Benth.) Gleason, l. c. 141: *Martusia parvifolia*.

MARTYNIA L. (Martyniaceae; Pedaliaceae, Gen. Pl.).

- Jussieu (Steud.) Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 40 (1933): *Proboscidea Jussieu*.

MASCAGNIA Bert. (Malpighiaceae).

- dissimilis Morton & Moldenke in *Phytologia*, i. 19 (1933).—Colomb.

MASCAGNIA:—

- dumetorum *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 53.—Colomb.
 hirsuta *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 69 (1933).—Bras. (Amaz.).
 hondensis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1932, xlv. 52.—Colomb.
 lorentensis *Morton, l. c.* 49.—Peruv.
 nobilis *Morton, l. c.* 51.—Peruv.
 Pittieri *Morton, l. c.* 50.—Colomb.

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- Schroederiae *Boos in Gartenflora*, 1931, lxxx. 13.—Am. trop. centr. & austr.

MASOALA Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 8. **PALMAE.**
 madagascariensis *Jumelle, l. c.*—Madag.**MASSONIA** Thunb. (Liliac.).

- Bolusiae *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 429.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 modesta *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 79 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 triflora *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 276 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).

- oligandra *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 123.—Guiana Brit.

MATELIA Aubl. (Asclepiadac.).

- stenopetala *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 485.—Guiana Brit.; Bras. (Rio Negro).

MATHEWSIA Hook. & Arn. in Hook. Bot. Misc. iii. 140 (1832). **CRUCIFERAE.**

- foliosa *Hook. & Arn. l. c.*—Chile.

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Castano *Karst. & Triana in Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 24 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 430 (1857); *Sprague in Kew Bull.* 1934, 396.—Colomb.
 coloradorum *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 335.—Am. austr.
 longiflora *Gleason in Phytologia*, i. 26 (1933).—Colomb.

MATRICARIA L. (Compos.).

- alba *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.
 capitellata *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 20 (1918).—Marocc.
 eximia *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.
 morifolia (*Ramat.*) *Ramat. in Journ. Hist. Nat., Paris*, ii. 240 (1922), in obs.: *Chrysanthemum morifolium*.
 otaviensis *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 90 (1932).—Hereroland.
 Tchihatchewii (*Boiss.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 504 (1894): *Chamaemelum Tchihatchewii*.

MATTFELDIA Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 90 (1931). **COMPOSITAE.**
 triplinervis *Urb. l. c.*—Haiti.**MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).

- alyssifolia (*DC.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxix. 80 (1935): *Hesperis alyssifolia*.
 caboverdeana *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 139.—Ins. C. Verde.
 fruticulosa (*L.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 311 (1932): *Cheiranthus fruticosus*.
 littorea (*Buch.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 992, in obs.: *Cheiranthus littoreus*.
 vallesiaca (*J. Gay*) *Boiss. Fl. Or.* i. 153 (1867), in obs., nomen; *Ces. Pass. & Gib. Comp. Fl. Ital.* 853 [1867–86], in clavi: *Cheiranthus vallesiacus*.

MATTIA Schult. (Boraginac.).

- oblongifolia *Popov ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 20, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- Dielsii *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvii. 236 (1934).—Afghan.

MATTIASTRUM:—

- paphlagonicum *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 69.—As. Min. (Paphlagonia).

MAUGHANIA N. E. Brown in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer. ii. 389 (1931). **FICOIDACEAE.**
 insignis *N. E. Brown, l. c.* 390.—Afr. austr. (Cape Prov.).**MAURANDIA** Ortega (Scrophulariac.).

- alba *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 745 (1895), in syn.: *M. semperflorens f. alba Voss*.
 albiflora *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. semperflorens*.
 petrophila *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 292.—U.S.A. (Calif.).

MAURITIELLA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 609 (1935). **PALMAE.**

- aculeata (*H. B. & K.*) *Burret, l. c.*: *Mauritia aculeata*.
 armata (*Mart.*) *Burret, l. c.* 611: *Mauritia armata*.
 Duckei *Burret, l. c.* 609.—Bras. (Amaz.).
 Huebneri (*Burret*) *Burret, l. c.* 611: *Mauritia Huebneri*.
 intermedia (*Burret*) *Burret, l. c.*: *Mauritia intermedia*.
 macroclada (*Burret*) *Burret, l. c.*: *Mauritia macroclada*.
 Martiana (*Spruce*) *Burret, l. c.*: *Mauritia Martiana*.
 peruviana (*Becc.*) *Burret, l. c.*: *Mauritia peruviana*.
 pumila (*Wallace*) *Burret, l. c.*: *Mauritia pumila*.
 subinermis (*Spruce*) *Burret, l. c.*: *Mauritia subinermis*.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- angustissima *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 41 (1934): *M. acutifolia Schlechter*.
 Barbozae *Löfgr.*; *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 630 (1934), descr. emend.—Bras. (Mons Itatiaia).
 Cogniauxiana *Hoehne, l. c.* 632.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
 flava *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 41 (1934): *Ornithidium ramonense Schlechter*, non *Maxillaria ramonensis Schlechter*.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

- microphylla *Urb. Ekman & Loes. in Fedde, Repert.* xxxiii. 182 (1933).—Haiti.
 pseudoboaria *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 29 (1934).—Peruv.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

- stolonifer *Makino in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo*, 17 (1896); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1063 (1931), japonice.—Japon.
 taihokuensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 194.—Formosa.

MECONIA Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 275 (1855), in obs. **PAPAVERACEAE.****MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).

- × *Coxiana G. Taylor in New Fl. & Silv.* vi. 45 (1933).—Hort.
 Dhwojii *G. Taylor in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 41.—Nepal.
 Georgei *G. Taylor, Gen. Meconopsis*, 86 (1934).—China (Yunnan).
 gracilipes *G. Taylor, l. c.* 38.—Nepal.
 × *Harleyana G. Taylor in New Fl. & Silv.* vi. 48 (1933).—Hort.
 longipetiolata *G. Taylor in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 41.—Nepal.
 × *Musgravei G. Taylor in New Fl. & Silv.* vi. 46 (1933), hybr. artif.—Cult.
 neglecta *G. Taylor, Gen. Meconopsis*, 102 (1934).—Ind. or. (Chitral).
 pseudovenusta *G. Taylor, l. c.* 85.—Tibet; China (Szechuan; Yunnan).
 × *Sarsonsi H. G. Taylor ex Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 414; *et l. c.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 11; *et l. c.* 1935, Ser. III. xcvi. 433.—Hort.
 Smithiana (*Hand.-Mazz.*) *G. Taylor ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 337 (1931): *Cathcartia Smithiana*.
 villosa (*Hook. f.*) *G. Taylor, Gen. Meconopsis*, 28 (1934): *Cathcartia villosa*.

MEDICAGO L. (Legumin.).

- compressa *Biroli ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?
 Juliae *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 186, in obs., nomen.—Marocc.
 Leonis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Marocc.
 monantha *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 969 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 plicata (*Boiss.*) *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 102, 33 (1928), in obs.: *Trigonella plicata*.
 polonica *Bellardi ex Balb. in Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?
 pseudogranatensis *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 969 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
 Schischkinii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 1–2, p. 5.—Ross. asiat.
 Trautvetterii *Sumnev. l. c.* p. 3.—Ross. asiat. (Kasakstan).
 viscidula *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 100 (1834).—Hab.?

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

- acutissimifolia *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 144 (1932).—Madag.
 albiflora *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 ankaiziniensis *H. Perrier, l. c.* 176.—Madag.
 Baroni *Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 317 (1890), in obs.: *M. divaricata Baker* (1887).
 bigradata *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 147 (1932).—Madag.
 caudatifolia *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 252 (1931).—Borneo.
 Chermezonii *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 150 (1932).—Madag.
 crassiramea *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 103 (1933).—Penins. Mal.
 cucullata *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 179 (1932).—Madag.
 dajakorum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 254 (1931).—Borneo.
 Decaryi *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 176 (1932).—Madag.
 diversifolia *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 670.—Ins. Carolin. (Kusai).
 falcata *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 159 (1932).—Madag.
 gratiosa *Stapp in Kew Bull.* 1933, 184.—Penins. Mal.
 hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 292 (1935).—China (Hainan).
 heteromorphophylla *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 260.—N. Hebrides.
 intermedia *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 180 (1932).—Madag.
 ivohibeensis *H. Perrier, l. c.* 169.—Madag.
 lemorum *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 mandrakensis *H. Perrier, l. c.* 151.—Madag.
 micranthera *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
 Negro *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3203 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 260.—N. Hebrides.
 rotundiflora *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 153 (1932).—Madag.
 rubella *H. Perrier, l. c.* 154.—Madag.
 tsinjoarivensis *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
 Viguieri *H. Perrier; H. Perrier, l. c.* 148, descr.—Madag.

MEDIOCALCAR J. J. Smith (Orchidac.).

- angustum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 175 (1934).—N. Guin.
 Doctersii *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 31 (1935).—N. Guin.
 selebicum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 476 (1933).—Celebes.
 vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 136.—Ins. Santa Cruz; N. Hebrides.

MEDILOBIVIA Backeb. Blätter Kakteenforsch.

- 1934, Pt. 2, [p. 3]. **CACTACEAE.**
 aureiflora (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* [p. 4]: *Rebutia aureiflora*.
 Boedekeriana *Backeb. l. c.* [p. 6].—Argent.
 Duursmaiana *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 9, [p. 6].—Argent.
 elegans *Backeb. l. c.* [p. 5].—Argent.

MEDIOLOBIVIA:

longiseta (Backeb.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 247 (1935): *M. aureiflora* var. *longiseta*.
 rubelliflora Backeb. l. c. 247, 415.—Argent.
 rubriflora Backeb. l. c.—Argent.

MEEHANIA Britton (Labiata).

montis-koyae Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 107.—Japon. (Hondo).

MEGACARPAEA DC. (Crucif.).

megalocarpa Schischk. ex Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* vi. 1270 (1931), in syn.: *M. laciniata*.

MEGALERANTHIS Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 130. **RANUNCULACEAE**.
 saniculifolia Ohwi, l. c. 131.—Corea.

MEGAPTERIUM Spach (Onagrac.).

brachycarpum (A. Gray) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): *Oenothera brachycarpa*.

MEGARRHENA Schrad. ex Nees in Mart. Fl. Bras.

ii. 1. 5 (1842), in syn.: **Comostemum** Nees (Cyperac.).
 montevidensis Schrad. ex Nees, l. c., in syn.: *Comostemum montevidense*.

MEGARRHIZA Torr. & Gray (Cucurbitac.).

macrocarpa (Greene) Tidestrom in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 43: *Echinocystis macrocarpa*.

MEGASTACHYA Beauv. (Gramin.).

Eragrostis (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* ii. 575, in obs., 584 (1817): *Briza Eragrostis*.

MEIBOMIA Adans. (Legumin.).

adhaerens Rusby in *Phytologia*, i. 58 (1934).—Boliv. adpressa Rusby, l. c.—Boliv.

Chapmanii (Britton) Small, *Man. Southeast. Fl.* 734 (1933): *M. paniculata* var. *Chapmanii*.
 nummularia Rusby in *Phytologia*, i. 59 (1934).—Boliv.

pubens (Torr. & Gray) Rydb. in *Brittonia*, i. 92 (1931): *Desmodium paniculatum* var. *pubens*.
 simpliciflora Rusby in *Phytologia*, i. 60 (1934).—Boliv.

tetrasperma Rusby, l. c.—Boliv.

trigona Gandara in *Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate'*, li. 113 (1931).—Am. centr. (Salvador).

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).

montana (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 29 (1911): *Uvaria montana*.

MEKISTUS Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc.

Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 16, 282 (1935), in syn.: **Quisqualis** L. (Combretac.).

sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c., in syn.: *Quisqualis indica*.

MELALEUCA L. (Myrtac.).

Brongniartii Däniker in *Vierteiljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 318: *M. pungens* Brongn. & Gris.

Cheeli C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 16 (1932).—Austral. (Queensland).

monticola J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 179.—S. Austral.

rotundifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 313 (1894), in syn.: *Regelia ciliata*.

suberosa (Schau.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 91 (1931): *Calothamnus suberosus*.

MELAMPODIUM L. (Compos.).

anomalum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 72 (1933-5).—Mexico.

minutiflorum M. E. Jones, l. c.—Mexico.

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).
 Variscorum Rothmaler in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xli. 85, 86 (1933).—German.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

baicalense A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 265 (1932).—Sibir.

Fedtschenkoanum (Preobr.) Schischk. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 34 (1932): *Silene Fedtschenkoana*.

glabellum Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 47 (1934).—Formosa.

MELANDRIUM:

gracile A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 261 (1932).—Sibir. or.

irikutense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 95.—Manchur.

nesophilum (Holm) A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 254, 267 (1932), in obs.: *Lychnis nesophila*.

nubigena Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 48 (1934).—Formosa.

persicum (Boiss. & Buhse) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 92 (1935): *M. eriocalycinum* var. *persicum*.

taiyurense A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 264 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr.).

Taylorae (B. L. Robinson) A. Tolmatch. l. c. 267, in obs.: *Lychnis Taylorae*.

MELANOCENCHRIS Nees (Gramin.).
 abyssinica (R. Br. ex Fresen.) Hochst. in *Flora*, 1855, xxxviii. 274, in obs.: *Eutriana abyssinica*.
 monoica (Rottl.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1831 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 148, in obs.: *Pommereulla monoica*.

MELANOCHYLA Hook. f. (Anacardiace.).
 axillaris Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198.—Borneo.

MELANOCOMMIA Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198. **ANACARDIACEAE**.

borneensis Ridley, l. c.—Borneo.

MELANOCHYLLA Hook. f. (Anacardiace.).
 axillaris Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198.—Borneo.

MELANOCOMMIA Ridley in *Kew Bull.* 1933, 198. **ANACARDIACEAE**.

borneensis Ridley, l. c.—Borneo.

MELANOPHYLLA Baker (Cornac.).
 Humbloti Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 400 (1896).—Madag.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiace.).
 pilosa Ridley in *Kew Bull.* 1931, 448.—Penins. Mal.

speciosa Ridley, l. c. 1933, 197.—Borneo.
 tricolor Ridley, l. c. 196.—Borneo.

MELANOSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
 annuum A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 144, in obs.—Ins. C. Verde.

Bischoffii (Schmidt) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea Bischoffii*.

hirtum (Schmidt) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea hirta*.

insulare (Parl. ex Webb) A. Cheval. l. c., in obs.: *Tornabenea insularis*.

Moniza (Masf.) A. Cheval. l. c., in obs.: *Thapsia Moniza*.

tenuissimum A. Cheval. l. c. 143.—Ins. C. Verde.

MELANOXYLON Schott (Legumin.).
 amazonicum Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 15; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 27 (1933).—Bras. (Amaz.).

MELANTHERA Rohr (Compos.).
 cinerea Schweinf. ex Engl.; Schweinf. in v. Hoehnel, *Reise Rudolfsee*, 862 (1892), descr.—Afr. trop. or.

gambica Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 146 (1931).—Gambia.

parviceps Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 384.—Brit. Honduras.

sokodensis Muschl. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 146 (1931).—Guinea (Togo).

MELASTOMA L. (Melastomatac.).
 decemfidum Roxb.; Jack in *Trans. Linn. Soc.* xiv. 6 (1825).—Penins. Mal.

grandifolium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 237 (1931).—Borneo.

Kudo Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 113.—Formosa.

pinatubense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3204 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

suffruticosum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 42 (1935).—China (Hainan).

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).
 parviflora Chiov. *Fl. Somalia*, II. 31 (1932).—Somal. Ital.

MELICA L. (Gramin.).
 anomala Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 311 (1896), in syn.: *Epicampes anomala*.

atropatana Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 1 (1922).—Transcaucas.; Persia.

callosa (Turcz.) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 195: *Avena callosa*.

MELICA:

canescens (Regel) Lavrenko ex Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 10 (1934); *Lavrenko in Komarov, Fl. URSS*, ii. 344, 752 (1934): *M. Cupani* var. *canescens*.

diandra Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 329 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 327 (1832).—Ind. or.

digitata Roxb. l. c. 82, nomen; et l. c. 328; et l. c. 326.—Ind. or.

guruguensis Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.

kumana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 1.—Japan.

latifolia Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 330 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 328 (1832).—Ind. or. (Assam).

Linnaei Hackel ex Papp in *Engl. Jahrb.* lxxv. 292 (1932), in syn.: *M. ciliata* var. *Linnaei Hackel*.

multinervosa Vasey in *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 501 (1896).—U.S.A. (Texas).

nana Beal, l. c. 504: *M. argentea Beal*.

Parishii Vasey ex Beal, l. c. 500.—U.S.A. (Calif.).

refracta Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 329 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 327 (1834).—Ins. Molucc.

scabrata Scribn. ex Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 25 (1901).—U.S.A. (N. W. States).

Turczaninowiana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 142: *M. Gmelini Turcz. ex Trin.*

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).
 grandifolia B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 300.—Ins. Solomon. (Bougainville).

philippinensis (Elmer) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 233 (1931): *Tetractoma philippinensis*.

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).
 fasciger Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 20 (1932).—Ins. Viti.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).
 Balbisiana Colla, *Herb. Pedem.* ii. 111 (1834).—Hab. ?

incisa Birolì ex Colla, l. c.—Eur.

MELINIS Beauv. (Gramin.).
 Gossweileri C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 113.—Angola.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).
 crassifolia Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 191 (1933).—China (Kwangsi).

dilatata Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 212 (1931).—China (Chekiang; Kiangsu).

irazuensis Standley in *Archiv. Bot., Forl.* 1933, ix. 194.—Costa Rica.

latifolia Ridley in *Kew Bull.* 1933, 193.—Borneo.

Laui Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 32 (1935).—China (Hainan).

nesites I. M. Johnston in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 73* (1931).—Mexico (Arch. Revilla-gigedo).

palustris Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 85 (1935).—Bras. (Amaz.).

rufopilosa M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 96 (1933).—Penins. Mal.

sarawakensis Ridley in *Kew Bull.* 1933, 193, in obs.: *M. grandifolia Lecomte*.

Sinii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 213 (1931).—China (Kwangsi).

trichocarpa Hand.-Mazz. in *Sinensia*, v. 17 (1934).—China (Kweichau).

MELITIS L. (Labiata).
 speciosa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 856 (1895), in syn.: *M. Melisso-phyllum*.

MELLIODENDRON Hand.-Mazz. (Styracac.).
 Wangianum Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 314 (1934).—China (Szechuan).

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
 Acunai León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 205.—Cuba.

Antonii (Britton) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 342 (1935): *Cactus Antonii*.

MELOCACTUS:—

- bahiensis (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cactus bahiensis*.
 Guitarti León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 207.—Cuba.
 horridus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 227 (1934).—Bras. (Pernambuco).
 Jansenianus Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. 54 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 2, [p. 2].—Peruv.
 macrodiscus Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 47 (1932).—Bras. (Bahia).
 matanzanus León in *Mem. Soc. Cub. Hist. Nat.* 1934, viii. 206.—Cuba.
 pruinosis Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 228 (1934).—Bras. (Bahia).
 salvadorensis Werderm. l. c.—Bras. (Bahia).
 Townsendianus Backeb. *Neue Kakt.* 44 (1931), in obs.; *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 130 (1932), in obs.—Peruv.
 unguispinus Backeb. l. c., in obs.; *Backeb. l. c.*, in obs.—Peruv.
 Zehntneri (Britton & Rose) Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151: *Cactus Zehntneri*.

MELOCANNA Trin. (Gramin.).

- arundina C. E. Parkinson in *Indian Forester*, 1935, lxi. 326: *M. humilis* Kurz.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

- annamensis Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1107 (1933).—Indo-China (Anam).
 cochinchinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 310 (1935): *Oncinus cochinchinensis*.
 erianthus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1109 (1933).—Indo-China (Tonkin).
 honbaënsis A. Cheval. ex Pitard, l. c. 1102.—Indo-China (Anam).
 lancifolius Ridley in *Kew Bull.* 1934, 123.—Borneo.
 minutiflorus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1105 (1933).—Indo-China (Anam).
 myrtifolius Pitard, l. c. 1106.—Indo-China (Anam).
 neo-ebudicus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 17.—N. Hebrides.
 silvaticus Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1108 (1933).—Indo-China (Anam).
 ternifolius Pierre ex Pitard, l. c. 1100, in syn.: *Winchia ternifolia*.
 tonkinensis Pitard, l. c. 1107.—Indo-China (Tonkin).

MELODORUM Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- Baillonii (Guillaumin) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 689: *Uvaria Baillonii*.
 Beccarii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931).—Borneo.
 Kingii Boerl. in *IC. Bogor.* i. 134 (1899), in obs.—Penins. Mal.
 multivenium Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 85 (1931).—Borneo.

MELOLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- accedens Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 390 (1932).—Transvaal.

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).

- fernandensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 178, 179 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Fernando Po.
 gracilipes Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 199 (1934).—Sumatra.
 kelungensis (Hayata) Hayata ex Makino & Nemoto, *Fl. Jap. ed.* 2, 1161 (1931): *Zehneria kelungensis*.

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

- aberrans H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 194 (1932).—Madag.
 ankarensis H. Perrier, l. c. 221.—Madag.
 anomalum H. Perrier, l. c. 195.—Madag.

MEMECYLON:—

- arcuato-marginatum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
 Bachmannii Engl. l. c. 768, in obs.—Pondoland.
 bebaïense Gilg ex Engl. l. c. 766, in obs.—Cameroons.
 boinense H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 220 (1932).—Madag.
 cauliflorum H. Perrier, l. c. 209.—Madag.
 coeruleo-violaceum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Cameroons.
 corymbiforme H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 198 (1932).—Madag.
 Danguyanum H. Perrier, l. c. 210.—Madag.
 dasyanthum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.—S. Nigeria; Cameroons.
 Dinklagei Gilg ex Engl. l. c. 764, in obs.—Liberia.
 eglandulosum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 208 (1932).—Madag.
 fernandianum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Fernando Po.
 Fleuryi Jacq.-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 148.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 gabonense (Pierre) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.: *Klaineastrum gabonense*.
 galeatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 197 (1932).—Madag.
 giganteum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 126 (1931).—Zeylan.
 Gossweileri Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 769 (1921), in obs.—Angola.
 gracillimum Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 127 (1931).—Zeylan.
 griseo-violaceum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
 hainanense Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 44 (1934).—China (Hainan).
 Humberti H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 196 (1932).—Madag.
 Johnstonii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
 lateriflorum (G. Don) Bremek. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta lateriflora*.
 liberiae Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.—Liberia.
 longipetalum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 205 (1932).—Madag.
 Louvelianum H. Perrier, l. c. 217.—Madag.
 lutambense Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 717 (1935).—Tanganyika Terr.
 macrodendron Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 740, 768 (1921), in obs.—Cameroons.
 majungense H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 210 (1932).—Madag.
 mananjebense H. Perrier, l. c. 211.—Madag.
 matitanense H. Perrier, l. c. 206.—Madag.
 merguicum (King) King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxix. II. 83 (1900): *M. oleifolium* var. *merguicum*.
 minimifolium H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 211 (1932).—Madag.
 myrtilloides Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1078 (1934).—Tanganyika Terr.
 natalense Markgraf, l. c., in obs.: *M. australe* Gilg & Schlechter.
 nodosum (Engl.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 768 (1921), in obs.: *Eugenia nodosa*.
 octocostatum Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 294 (1935).—China (Hainan).
 oreophilum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Cameroons.
 peculiare H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 196 (1932).—Madag.
 peracuminatum H. Perrier, l. c. 214.—Madag.

MEMECYLON:—

- perakense Merrill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 132 (1935): *M. gracilipes* Ridley.
 petiolatum Trimen ex Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 126 (1931).—Zeylan.
 pseudoangulatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 204 (1932).—Madag.
 Rauschianum Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 766 (1921), in obs.—Cameroons.
 roseum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 216 (1932).—Madag.
 sambiranense H. Perrier, l. c. 200.—Madag.
 Schliebenii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 672 (1932).—Tanganyika Terr.
 sessile A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 687, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 sphaerotheryrum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 257 (1931).—Borneo.
 Stolzii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 765 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
 subcuneatum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 218 (1932).—Madag.
 subsessile H. Perrier, l. c. 214.—Madag.
 tamifolium Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 764 (1921), in obs.—Congo Belg.
 tenuifolium H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 202 (1932).—Madag.
 Tessmannii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 764 (1921), in obs.—Guinea Hispan.
 Viguierianum H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. XII. 219 (1932).—Madag.

MEMORA Miers (Bignoniac.).

- cinnabarina A. Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1933, xxxv. 76, in obs., nomen.—Bras. (Pará).
 cuminaënsis A. Sampaio, l. c. 149, in obs., nomen.—Bras. (Pará).
 ovata (Bureau & K. Schum.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 93: *Tanaecium ovatum*.
 Rondoni A. Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1933, xxxv. 87, in obs., nomen.—Bras. (Pará).
 tridenticalyx A. Sampaio, l. c. 55, in obs., nomen.—Bras. (Pará).

MENDONCIA Vell. (Acanthac.).

- aurea Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 147.—Peruv.
 belizensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 142 (1932).—Brit. Honduras.
 Killipii Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 149.—Peruv.
 Klugii Leonard, l. c. 145.—Peruv.
 pedunculata Leonard, l. c. 150.—Peruv.
 peruviana Leonard, l. c. 148.—Peruv.
 Smithii Leonard, l. c. 145.—Peruv.

MENODORA Humb. & Bonpl. (Oleac.).

- Muelleriae Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 451.—Mexico.
 pinnatisecta Steyerem. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 133.—Argent.

MENTHA L. (Labiata.).

- aequifrons Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *aequifrons* Trautm. & Urum.
 amplexicaulis Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 112 (1935), descr.—Hispan.
 balcanica Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 254 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *balcanica* Trautm. & Urum.
 balearica Sennen & Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 64 (1935).—Ins. Balear. (Mallorca).
 barcinonensis Sennen, l. c. 62.—Hispan.
 × Barnolae Sennen, l. c. 64.—Hispan.
 Bianoris Sennen, l. c. 65.—Ins. Balear. (Mallorca).
 Bofilli Sennen, l. c. 61.—Hispan.
 bojanaënsis Trautm. & Urum. in *Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *bojanaënsis* Trautm. & Urum.
 brachyclada Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 115 (1935), descr.—Hispan.

MENTHA:—

- brevidentata *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 114 (1935), descr.—Hispan.
 Briqueti *Sennen*; *Sennen, l. c.*, descr.—Hispan.
 caput-Medusae *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. aquatica* subsp. *caput-Medusae Trautm. & Urum.*
 × *carolina Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 111 (1935), in obs.—Hispan.
 castellana *Sennen & Elias, l. c.* 69.—Hispan.
 Chrysostomi *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 25.—Hispan.
 cuneifolia (*Lej. & Court.*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 200 (1935): *M. arvensis* var. *cuneifolia*.
 demissa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *demissa Trautm. & Urum.*
 despecta *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 74 (1935), descr.—Hispan.
 Dionisiana *Sennen*; *Sennen, l. c.* 109, descr.—Hispan.
 diversifolia *Sennen, l. c.* 61.—Hispan.
 Domingoi *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 24, descr.—Hispan.
 × *Eliae Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 72 (1935).—Hispan.
 falcato-dentata *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 257 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *falcato-dentata Trautm. & Urum.*
 flavescens *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 116 (1935), descr.—Hispan.
 Fontqueri *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 32, descr.—Hispan.
 fuliginosa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 256 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *fuliginosa Trautm. & Urum.*
 gallica (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *gallica*.
 Garretae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 68 (1935).—Hispan.
 × *Gayeri Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
 glabra *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 430 (1835).—Hab.?
 × *Gundisalvi Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 28.—Hispan.
 Hieronymi *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 60 (1935), in obs.—Hispan.
 × *hircina Fraser in Journ. Bot.* 1932, lxx. 40.—Ins. Azor. (Fayal).
 incisifolia *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 254 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *incisifolia Trautm. & Urum.*
 Joffrei *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 30, descr.—Hispan.
 Josephi *Sennen, l. c.* 26.—Hispan.
 jucunda *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 66 (1935).—Hispan.
 × *Kuemmerlei Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
 Leonis *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 27.—Hispan.
 libidinosa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 253 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *libidinosa Trautm. & Urum.*
 litigiosa *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 73 (1935), descr.—Hispan.
 Lloverana *Sennen, l. c.* 63.—Hispan.
 × *Lykana Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
 macedonica *Trautm. & Urum. l. c.* 1934, xxxi. 256 (1935), in syn.: *M. longifolia* var. *macedonica Trautm. & Urum.*
 maurorum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 88 [1933], nomen.—Marocc.
 mentita *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 107 (1935), descr.—Hispan.
 Merdinah *Backer ex Ochoe & Bakh, Veg. Dutch E. Ind.* 354 (1931).—Java.
 microdonta *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 110 (1935), descr.—Hispan.
 microstachya *Sennen*; *Sennen, l. c.* 112, descr.—Hispan.
 mixta *Sennen*; *Sennen, l. c.* 107, descr.—Hispan.
 modesta *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 253 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *modesta Trautm. & Urum.*
 murcica *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 60 (1935), in syn.: *M. Hieronymi*.

MENTHA:—

- mutabilis (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *mutabilis*.
 nativitat-Mariae *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 104 (1935), descr.—Hispan.
 nepalensis *Spin ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 430 (1835).—Hab.?
 obtuso-dentata (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* f. *obtusodentata*.
 omissa *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 103 (1935), descr.—Hispan.
 ovatifrons *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *ovatifrons Trautm. & Urum.*
 pachystachya *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 117 (1935), descr.—Hispan.
 pagana (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 201 (1935): *M. longifolia* var. *pagana*.
 parviflora *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 67 (1935), descr.—Hispan.
 × *Pedroi Sennen, l. c.* 1935, xxxiv. 24.—Hispan.
 pedunculata *Hu & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 259.—China (Szechuan).
 petitrix *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 110 (1935), descr.—Hispan.
 petrophila *Déségl. & Durand ex Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 199 (1882), nomen.—Helvet.
 platyphylla *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 60 (1935).—Hispan.
 × *Poiretiana Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 88 [1933].—Marocc.
 polyclada *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 113 (1935), descr.—Hispan.
 Portavellae *Sennen, l. c.* 67.—Hispan.
 praeclara (*Topitz*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 199 (1935): *M. arvensis* var. *praeclara*.
 procera *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 105 (1935), descr.—Hispan.
 psiloclada *Sennen*; *Sennen, l. c.* 115, descr.—Hispan.
 reflexifolia *Déségl. Notes & Obs. Pl. France & Suisse* (1878); cf. *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 197 (1882).—Hab.?
 rigens *Déségl. & Durand ex Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xxi. 197 (1882); et *l. c.* xxv. 320 (1886): *M. reflexifolia Déségl.*
 roseiflora *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 62 (1935).—Hispan.
 sino-Malinvaudi *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, [4] (1917): *M. Malinvaudi Léveillé & Vaniot*.
 sofiana *Trautm. in Bot. Közl.* 1932, xxi. 111, 118.—Bulgar.
 stenoclada *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 74 (1935), descr.—Hispan.
 submissa *Trautm. & Urum. in Bot. Közl.* 1934, xxxi. 255 (1935), in syn.: *M. longifolia* subsp. *submissa Trautm. & Urum.*
 teriana *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 25, hybr. ?—Hispan.
 Theresitae *Sennen*; *Sennen, l. c.* 29, descr.—Hispan.
 valdetomentosa *Sennen*; *Sennen, l. c.* 1934, xxxiii. 116 (1935), descr.—Hispan.
 Verdaguéri *Sennen, l. c.* 68.—Hispan.
 virescens *Sennen*; *Sennen, l. c.* 73, descr.—Hispan.
 × *Wagneriana Trautm. in Bot. Közl.* 1933, xxx. 31.—Hungar.
- MENTZELIA** L. (Loasac.).
 acerosa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 30 (1930).—U.S.A. (Idaho).
 albescens (*Gill. & Arn.*) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 89 (1931): *Bartonia albescens*.
 argillosa *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 153.—U.S.A. (Utah).
 barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 60 (1933–5).—Mexico.
 humilis (*Rydb.*) *J. Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 155: *Touterea humilis*.
 laciniata (*Rydb.*) *J. Darlington, l. c.* 173: *Touterea laciniata*.
 longiloba *J. Darlington, l. c.* 176.—U.S.A. (Calif.; Utah).
 oreophila *J. Darlington, l. c.* 175.—U.S.A. (Calif.).
 puberula *J. Darlington, l. c.* 177.—U.S.A. (Calif.; Arizona).
 strictissima (*Wooton & Standley*) *J. Darlington, l. c.* 163: *Nuttallia strictissima*.

MEPHITIDIA Reinw. (Rubiace.).

- nigrocarpa *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 461, nomen.—Formosa (Ins. Samasana).
 Odajimae *Masamune, l. c.* 1934, xxiv. 211.—Formosa.

MERCURIALIS L. (Euphorbiac.).

- glabra *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 68 (1933–5).—Mexico.

MERENDERA Ramond (Liliac.).

- candidissima *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 190 (1928).—Caucas.
 longifolia *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 414.—Somaliland.
 provincialis *Gandoger ex Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornik B'lgar. Akad. Nauk. xxii.)* 59 (1926), in syn.: *Colchicum filifolium*.

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).

- axinioides *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 741.—Boliv.
 duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 419.—Venez.
 intonsa *Gleason, l. c.* 223.—Peruv.
 tolimana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 25* (1933).—Colomb.
MERIANThER Kuhlman in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 231 (1935). **MELASTOMATACEAE.**
 pulchra *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).

MERIOLOX Rafin. (Onagrac.).

- oblanceolata *Rydb. in Brittonia*, i. 93 (1931).—U.S.A. (Kansas).

MERREMIA Dennst. (Convolvulac.).

- geophiloides *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 236.—Guinea Gall.
 Gorinii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 324 (1932).—Somal. Ital.
 grandiflora *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 203.—Peruv.
 hastifolia *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 236.—Dahomey; Afr. Gall. Centr.
 petaloidea (*Choisy*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1456 (1935): *Ipomoea petaloidea*.
 Weberbaueri *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 200.—Peruv.

MERRILLIODENDRON Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 920. **ICACINACEAE.**
 rotense *Kanehira, l. c.*—Ins. Marian. (Rota).
MERTENSIA Roth (Boraginac.).

- Cooperae *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 151.—U.S.A. (Oregon).
 ochroleuca *Ikonn.-Galitz. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 769 (1932).—Mongol.
 ovalifolia (*DC.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 199 (1931): *Eritrichium ovalifolium*.
 pterocarpa (*Turcz.*) *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 25: *Steenhammera pterocarpa*.
 secundiflora (*DC.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 200 (1931): *Eritrichium secundiflorum*.
 yezoënsis *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 106, in syn.: *M. pterocarpa* var. *yezoënsis*.

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- capitata *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 161 (1935).—Samoa.
 lucida *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 34 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

MESADENIA Rafin. (Compos.).

- Muhlenbergii (*Sch. Bip.*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 873 (1932): *Senecio Muhlenbergii*.

MESECHITES Muell.-Arg. (Apocynac.).

- bicorniculata (*Rusby*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 387: *Echites bicorniculata*.
 citrifolia (*H. B. & K.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Echites citrifolia*.

MESECHITES:—

- Mansoana (*A. DC.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx, 636: Echites Mansoana.
 minima (*Britton & P. Wilson*) *R. E. Woodson, l. c.* 1932, xix, 386: Echites minima.
 sanctae-crucis (*S. Moore*) *R. E. Woodson, l. c.* 387: Echites sanctae-crucis.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Ficoidac.).

- albescens (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 126 (1931): Conophytum albescens.
 album *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 365 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 arenosum *L. Bolus, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 arrectum (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 126 (1931): Glottiphyllum arrectum.
 austriicola *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 453 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Brunthalerianum *A. Berger ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 152 (1915), in obs.—Natal.
 cauliferum (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 127 (1931): Conophytum cauliferum.
 cedarbergense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 487 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ceriseum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 327 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 citrinum *L. Bolus, l. c.* 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 copiosum *L. Bolus, l. c.* 324.—Hab. ?
 dulce *L. Bolus, l. c.* 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ernestii *L. Bolus, l. c.* 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 excedens *L. Bolus, l. c.* 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fergusoniae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 427 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpiniae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 328 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 globosum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 234 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracilipes *L. Bolus; L. Bolus, l. c.* 236, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Herrei *L. Bolus, l. c.* 276.—Little Namaq.
 Hollandii *L. Bolus, l. c.* 274.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hortenseae (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 128 (1931): Muiria Hortenseae.
 Hurlingii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 427 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laxum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 406 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leightoniae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 488 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leipoldtii (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 128 (1931): Conophytum Leipoldtii.
 leptosepalum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 489 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mariae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 329 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 marinum *A. Berger ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 153 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Martleyi *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 366 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Middlemostii *L. Bolus, l. c.* 329.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nardouwense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 407 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Neilii (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): Glottiphyllum Neilii.
 palustre *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 325 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parkhuisense *L. Bolus, l. c.* 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pellucidum (*Schwantes*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): Conophytum pellucidum.
 persistens *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 235 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

4453

MESEMBRYANTHEMUM:—

- piquetbergense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 325 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plenum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 407 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 praecipitatum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 330 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 prominulum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 408 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchrum (*N. E. Brown*) *Hort. ex Hand-List Tender Dicot. & Gnetac. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 2, 129 (1931): Frithia pulchra.
 recurvum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 367 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × Rothii *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 171 (1933), in syn.: Pleiospilos Rothii.
 rubrum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 275 (1931).—Little Namaq.
 Salteri *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 428 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Sauerae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 409 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × Schickii *Hort. ex Poindexter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 51 (1934).—Hort.
 Shandii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1921, Ser. III. lxx. 151, fig. 61 C.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Sibbettii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 251 (1931).—Hab. ?
 spinescens *Pax ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 154 (1915), in obs.—Namaqualand.
 squalidum *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 197.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Steingroeverii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 154 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.
 superans *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 348 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 thermarum *L. Bolus, l. c.* 365.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tulbaghense *L. Bolus, l. c.* 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vernicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Villiersii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 489 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESOPTERA Rafin. Herb. Rafinesq. 73 (1833). **ORCHIDACEAE.**

- lilifolia (*A. Rich. ex Lindl.*) *Rafin. l. c.*: Liparis lilifolia.
 Loeseli (*A. Rich.*) *Rafin. l. c.*: Liparis Loeseli.

MESOSEETUM Steud. (Gramin.).

- angustifolium (*Swallen*) *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 460, in obs.: Peniculus angustifolius.

MESPIUL L. (Rosac.).

- odorata (*Bosc ex DC.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 353 (1834), in obs., cum descr.: Crataegus odorata.

MESSERSMIDIA L. (Boraginac.).

- argentea (*L.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 164: Tournefortia argentea.
 gnaphalodes (*L.*) *I. M. Johnston, l. c.* 165: Heliotropium gnaphalodes.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

- mirifolium *Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 460.—Venez.
 Schlechteri *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.* xi. 34 (1931): M. ditassoides Schlechter (1916).
 strictum *Gleason & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 457.—Venez.

METATROPHIS Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 34 (1935). **MORACEAE.**

- Margaretae *Forest Brown, l. c.* 35.—Polynes. (Ins. Rapa).

METEROSTACHYS Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 74, in adnot., 210. **CRASSULACEAE.**

- sikokianus (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Cotyledon sikokiana.

METHYSTICUM Rafin. (Piperac.).

- excelsum (*Forst. f.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 247 (1900): Piper excelsum.

METHYSTICUM:—

- Methysticum (*Forst. f.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 247 (1900): Piper Methysticum.

METROSIDEROS Banks (Myrtac.).

- dolichander *Schlechter ex Guillaumin; Schlechter ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 10, descr.—N. Caled.
 oreomyrtus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 308.—N. Caled.

METROXYLON Rottb. (Palmae).

- amicarum (*H. Wendl.*) *Hook. f. in Kew Rep.* 1882, 68 (1884): Sagus amicarum.
 carolinense (*Dingl.*) *Becc. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1913, lxxxix. 502, fig. 5 c. (1914): Coelococcus carolinensis.
 salomonense (*Warb.*) *Becc. l. c.* 502: Coelococcus salomonensis.
 vitiense (*H. Wendl.*) *Hook. f. in Kew Rep.* 1882, 68 (1884): Sagus vitiensis.

MEYENIA Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1931, xlvii. 187. **CACTACEAE.**

- Weberbaueri *Backeb. l. c.*—Peruv.

MEYNA Roxb. (Rubiace.).

- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 57 (1935).—China (Hainan).

MEZOBROMELIA L. B. Smith in Proc. Am. Acad.

- lxx. 151 (1935). **BROMELIACEAE.**
 bicolor *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.

MEZONEURUM Desf. (Legumin.).

- robustum *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. IV. 43 (1933).—Austral. (Queensland).

MICHELIA L. (Magnoliac.).

- Champava *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s.* iv. 27 (1868), sphalm.; *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 15, 159 (1935): M. Champaca.
 formosana (*Kanehira*) *Masamune & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 57: M. compressa var. formosana.
 mollis (*Dandy*) *McLaughl. in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 36: Elmerillia mollis.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- aguitensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 426.—Venez.
 Alfredi *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 155.—Costa Rica.
 amambayensis *Kraenzl. l. c.* 156.—Parag.
 aprica *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 244.—Peruv.
 aristata *Gleason, l. c.* 427.—Venez.
 atropilis *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i. 114 (1932).—Colomb. ?
 axinaeoides *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 368.—Boliv.
 azuensis *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 24 (1931), descr. ampl.—Santo Domingo.
 bifaria *Urb. & Ekman, l. c.* 25.—Santo Domingo.
 biglandulosa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 367.—Peruv.
 Cabucu *Hoehne in Ostemia*, 299 (1933).—Bras. (S. Paulo).
 caesia *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i. 116 (1932).—Colomb.
 campanensis *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 18 (1931).—Santo Domingo.
 catalpifolia *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 153.—Ind. occ. (Dominica).
 clavistila *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 229.—Peruv.
 compacta *Gleason, l. c.* 230.—Peruv.
 Cookii *Gleason in Phytologia*, i. 43 (1933).—Peruv.
 cretacea *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 744.—Boliv.
 Cuatrecasae *Markgraf in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.* No. 26, p. 27 (1933).—Colomb.
 curvipetiolata *Cogn. & Gleason in Brittonia*, i. 113 (1932).—Colomb.
 diaphanea *Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 213.—Guiana Bat.
 Dielsiana *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 22 (1931).—Santo Domingo.

A a

MICONIA:

- Dielsii Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 180 (1934).—Ecuador.
 disparilis (Standley) R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago, i. 388 (1934): Ossaea disparilis.
 fissa Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 363. —Bras. (Amaz.).
 flaccida Gleason, l. c. 1931, lviii. 226.—Peruv.
 frontinoana Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 117 (1932).—Colomb.
 gibba Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 179 (1934).—Ecuador.
 Herrerae Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 745.—Peruv.
 icosandra Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 239.—Peruv.
 inanis Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 118 (1932).—Ecuador.
 Klugii Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 240.—Peruv.
 lasiostyla Gleason, l. c. 243.—Peruv.
 leandroides Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 121 (1932).—Ecuador.
 longiracemosa Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 232.—Peruv.
 Macbridei Gleason, l. c. 246.—Peruv.
 manicata Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 122 (1932).—Colomb.
 Mansfeldiana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 21 (1931).—Santo Domingo.
 Martiniana Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 233.—Peruv.
 megalantha Gleason in Phytologia, i. 33 (1933).—Colomb.
 megaphylla Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 363.—Boliv.
 membranilix Gleason, l. c. 1931, lviii. 234.—Bras. (Pará).
 mesmeana Gleason in Phytologia, i. 44 (1933).—Colomb.
 monciana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 17 (1931).—Santo Domingo.
 mutisella Gleason in Phytologia, i. 47 (1933).—Colomb.?
 Mutisiana Markgraf in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 26 (1933).—Colomb.
 nigripes Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 119 (1932).—Colomb.
 nobilis Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 235.—Peruv.
 obliqua Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 743.—Boliv.
 ochroleuca Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 138 (1932).—Brit. Honduras.
 ocoana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 20 (1931).—Santo Domingo.
 pachydonta Gleason in Phytologia, i. 41 (1933).—Peruv.
 plena Gleason, l. c. 31.—Colomb.
 pseudo-radula Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 120 (1932).—Colomb.
 pterogona Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 746.—Peruv.
 pubicalyx Gleason, l. c. 742.—Boliv.
 rudis Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 123 (1932).—Colomb.
 ruficalyx Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 235, in obs.; et in Brittonia, i. 181 (1932).—Guiana Brit.
 sancti-ramoni Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 157.—Costa Rica.
 savannarum R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago, i. 374 (1934).—Trinidad.
 semota Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 177 (1934).—Peruv.; Ecuador.
 Shattuckii Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 119 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 silicicola Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 428.—Venez.; Guiana Brit.
 sphagnicola Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 19 (1931).—Santo Domingo.
 spinulidentata Cogn. & Gleason in Brittonia, i. 125 (1932).—Colomb.
 subtriloba Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 429.—Venez.

MICONIA:

- summa Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 26, p. 25 (1933).—Colomb.
 surinamensis Gleason in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1935, xxxii. 212.—Guiana Bat.
 tenensis Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 178 (1934).—Ecuador.
 tetrasperma Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 237.—Peruv.
 triangularis Gleason, l. c. 1932, lix. 369.—Colomb.
 tubulosa Gleason in Phytologia, i. 32 (1933).—Colomb.
 valenciana Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 154.—Trinidad.
 viejana Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 20 (1931).—Santo Domingo.
MICRANDRA Benth. (Euphorbiac.).
 brownbergensis Lanj. Euphorbiac. Surinam, 34 (1931).—Guiana Bat.
MICRANTHUS Wendl. (Acanthac.).
 dorsiflorus (Retz.) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 63: Ruellia dorsiflora.
MICRARGERIA Benth. (Scrophulariac.).
 filiformis (Schum. & Thonn.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 223 (1931): Gerardia filiformis.
MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
 ferruginea Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1260 (1933).—Indo-China (Laos).
 sinensis Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 215 (1931).—China (Kwangsi).
MICROCHLOA R. Br. (Gramin.).
 indica (L. f.) Beauv. Agrostogr. Explic. Pl. p. 13, Pl. xx. fig. 8 (1812): Nardus indica.
 patentiflora Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 59 (1933).—S. Rhodesia.
MICROCNUM Ung.-Sternb. (Chenopodiace.).
 coralloides (Loscov & Pardo) Font Quer in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1925, xxv. 98: Arthrocnemum coralloides.
MICROCOS L. (Tiliac.).
 bifida Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 603 (1935).—N. Guin.
 Creaghii Ridley in Kew Bull. 1933, 490.—Borneo.
 ovato-lanceolata Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 163 (1934).—Borneo.
 paucicostata Burret, l. c. xii. 602 (1935).—Borneo.
 phaneroneura Burret, l. c. xii. 163 (1934).—Borneo.
 psilonema Burret, l. c. 164.—N. Guin.
 reticulata Ridley in Kew Bull. 1933, 490.—Borneo.
 stylocarpoides Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 162 (1934).—Borneo.
MICROCULCAS Peter in Nachr. Ges. Wiss. Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185–225 (1929); cf. K. Krause in Engl. Jahrb. lxiv. Literaturber. p. 9 (1931). **ARACEAE.**
MICROJAMBOSA Blume (Myrtac.).
 banksiana Hassk. Hort. Bogor. Descr., sive Retziae, ed. nov. 276 (1858).—Ins. Sunda (Banca).
MICROKENTIA H. Wendl. (Palmae).
 heterophylla Becc. ex Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 87, nomen.—N. Caled.
MICROLECANE Sch. Bip. (Compos.).
 occidentalis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 143 (1931).—Guinea Gall.
MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).
 sphagnicola Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 215.—Peruv.
MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).
 Archeri Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 305 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
MICROLONCHUS Cass. (Compos.).
 amerboides Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 11, 35 (1917).—Marocc.
MICROMERIA Benth. (Labiata).
 alpestris Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 36 (1931), descr. ampl.—Santo Domingo.
 formosana Marquand in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3230 (1934).—Formosa.

MICROMERIA:

- × glandulosa Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 62 (1934), in obs.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × Knochei Sennen & Bianor. l. c. 63.—Ins. Balear. (Mallorca).
 parvula Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 103 (1935).—Kenya Col.
 yezoensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 8 (1935).—Japon. (Yezo).

MICROMONOLEPIS Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 499 (1934). **CHENOPODIACEAE.**
 pusilla (Torr.) Ulbr. l. c. 500: Monolepis pusilla.

MICROMYRTUS Benth. (Myrtac.).
 flaviflora (F. Muell.) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 96 (1931): Thryptomene flaviflora.
 hymenonema (F. Muell.) C. A. Gardner, l. c.: Thryptomene hymenonema.
 trachycalyx (F. Muell.) C. A. Gardner, l. c.: Thryptomene trachycalyx.

MICROPIPER Miq. (Piperac.).
 humile (Vahl) Small, Man. Southeast. Fl. 400 (1933): Peperomia humilis.
 leptostachyon (Nutt.) Small, l. c.: Piper leptostachyon.

MICROPSIS DC. (Compos.).
 involucreta (Lam.) Cabrera in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1932, xxxii. 429: Gnaphalium involucreta.

MICRORHYNCHUS Less. (Compos.).
 vimineus Battand. Contrib. Fl. Atlant. 57 (1919).—Marocc.

MICROSACCUS Blume (Orchidac.).
 borneensis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz Sér. III. xi. 156 (1931).—Borneo.
 truncatus Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 52 (1932).—Penins. Mal.
 Wenzelii Ames; Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlix. 499, descr. emend.—Ins. Philipp. (Luzon).

MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 Calleana Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 285.—N. Caled.
 Le-Ratii Guillaumin, l. c. 284.—N. Caled.
 ovata Guillaumin, l. c. 285.—N. Caled.
 setosa C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 69 (1933).—Austral. (Queensland).
 sphaerocarpa Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 285.—N. Caled.

MICROSERIS D. Don (Compos.).
 Teakleana C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 139 (1931), nomen.—W. Austral.

MICROSPERMIA Frič (Cactac.).
 nivosa Frič ex Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1934, Pt. 12, [p. 3], in syn.: Parodia nivosus.
 sanguiniflora Frič ex Backeb. l. c. [p. 4], in syn.: Parodia sanguiniflora.

MICROSTACHYS A. Juss. (Euphorbiac.).
 lanceolata Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam, 170 (1931); et in Pule, Fl. Surinam, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 84 (1932), pro syn.: Sebastiania corniculata var. micrantha Muell.-Arg.

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).
 biaristatum (Steud.) Keng in Sinensia, iii. 92 (1932), in obs.: Andropogon biaristatus.
 biforme Keng, l. c. 91.—China (Kwangsi).
 glabratum (Brongn.) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 663: Eulalia glabrata.
 Hendersonii (C. E. Hubbard) in Hutchinson, Fam. Fl. Pl. II. Monocot., 227 (1934): Pollinia Hendersonii.
 spectabile (Trin.) Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1935, vii. 310: Pollinia spectabilis.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).
 Clemensii J. J. Smith in Brittonia, i. 108 (1931).—Borneo.
 densiflora (A. Rich.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 272 (1931): Liparis densiflora.

MICROSTYLIS:

- Finetii* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 167.—Indo-China (Anam).
graciliscapa (Ames & C. Schweinf.) J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 119 (1931): Malaxis *graciliscapa*.
humicola A. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 24 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 208.—Ins. Liukiu (Iriomote).
kabensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 111 (1932).—Sumatra.
kizanensis Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 75.—Formosa (Kizan).
Margaretae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 171 (1931).—Ins. Austral.
protracta J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 20 (1935).—N. Guin.
ranauensis J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 112 (1932).—Sumatra.
reniloba Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 4 (1932).—Penins. Mal.
roohutuensis Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 415.—Formosa.
Schliebenii Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 808 (1933).—Tanganyika Terr.
sublobata J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 118 (1931).—Borneo.
subtiliscapa J. J. Smith, l. c. xii. 149 (1932): *M. graciliscapa* J. J. Smith, non *Schlechter*.
tripartita J. J. Smith, l. c. 113.—Ins. Molucc. (Amboina).
verruculosa J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 20 (1935).—N. Guin.

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- Doctersii* J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 77 (1935).—N. Guin.
erosula J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxvi. 211 (1934).—N. Guin.
flava J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 76 (1935).—N. Guin.
Steenisii J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxix. 250 (1931).—Java.
triangulipetala J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 78 (1935).—N. Guin.

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).

- osmanthoides* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 189 (1933): *Chingithamnus osmanthoides*.
rigida Ridley in *Kew Bull.* 1931, 36.—Borneo.
Scottii R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix. 104 (1931).—Burma (Tenasserim).
sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 164 (1934).—Sumatra.

MIERSIELLA Urb. (Burmanniace.).

- aristata* Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 59.—Guiana Brit.
costata (Miers) Sandwith, l. c.: *Dictyostegia costata*.

MIKANIA Willd. (Compos.).

- acrensis* B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 31 (1934).—Bras. (Amaz.).
additicia B. L. Robinson, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
Allartii B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 23 (1931).—Venez.
Almagroi Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 233 (1935).—Ecuador.
anomala M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 70 (1933-5).—Mexico.
Archeri B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 24 (1931).—Colomb.
archidonensis Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 234 (1935).—Ecuador.
Bradei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 32 (1934).—Bras. (S. Paulo).
calcarulata B. L. Robinson, l. c. 33.—Parag.
camporum B. L. Robinson, l. c.—Bras. (S. Paulo).
capricorni B. L. Robinson, l. c. 34.—Bras. (S. Paulo).
cardiophylla B. L. Robinson in *Candollea*, v. 171 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
Casarettoi B. L. Robinson, l. c. 172.—Bras. (Rio de Janeiro).

MIKANIA:

- Chaseae* B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 35 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
chocensis B. L. Robinson, l. c. n. s., c. 17 (1932).—Colomb.
cordata (Burm. f.) B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 65 (1934): *Eupatorium cordatum*.
cyanosma Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 69 (1931).—Haiti.
cynanchifolia (Baker) Hook. & Arn. ex Baker; *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 39 (1932); B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 63 (1934), cum descr.: *M. scandens* var. *cynanchifolia*.
decumbens *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 52 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
dissecta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 73 (1931).—Haiti.
duidensis B. L. Robinson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 485.—Venez.
Dusenii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 24 (1931).—Argent.; Bras. (Paraná).
eristreptra B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 35 (1934).—Bras. (S. Paulo).
gracillima Dusen ex *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 61 (1933), in syn.: *M. apifolia* var. *gracillima* *Malme*.
Guilleminii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 26 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
hastato-cordata *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 39 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Hoehnei B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 36 (1934).—Bras. (S. Paulo).
Hoffmanniana Dusen ex *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 54 (1933).—Bras. (Paraná).
hotteana Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 72 (1931).—Haiti.
infesta B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 37 (1934).—Peruv.
iquitosensis B. L. Robinson, l. c. 38.—Peruv.
Iserniana Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 235 (1935).—Ecuador.
Klugii B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 38 (1934).—Peruv.
Lawrancei B. L. Robinson, l. c. 39.—Colomb.
malacolepis B. L. Robinson, l. c. 40.—Bras. (Minas Geraes).
minima (Baker) B. L. Robinson, l. c. 60: *M. scandens* var. *minima*.
Mosenii *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 53 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
Mutisiana Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 8 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 18 (1935), descr.—Colomb.
nebulare Dusen ex *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 56 (1933), in syn.: *M. smaragdina* var. *nebulare* *Malme*.
neglecta B. L. Robinson in *Candollea*, v. 173 (1934).—Bras.
panamensis B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 41 (1934).—Panamá.
pilcomayensis (Hassler) B. L. Robinson, l. c. 64: *M. scandens* var. *pilcomayensis*.
platyloba Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 72 (1931).—Santo Domingo.
polychaeta Urb.; Urb. l. c. 68, descr. ampl.—Haiti.
producta Urb. & Ekman, l. c. 70.—Santo Domingo.
rhomboidea Urb. & Ekman, l. c. 71.—Haiti.
Riedeliana Casaretto ex B. L. Robinson in *Candollea*, v. 174 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
sagittifera B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 68 (1934).—Bechuanaland Protect.
smaragdina Dusen ex *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 55 (1933).—Bras. (Paraná).
stenomeris B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 43 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
stereolepis B. L. Robinson, l. c. 44.—Ecuador.
sublaxa *Malme* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 58 (1933).—Bras. (Paraná).
trachyleura B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 46 (1934).—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo); Parag.; Argent.

MIKANIA:

- Werdermannii* B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 47 (1934).—Boliv.
Widgrenii B. L. Robinson, l. c. n. s. xcvi. 27 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
yapasensis B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 48 (1934).—Peruv.

MILA Britton & Rose (Cactac.).

- Kubeana* Werderm. & Backeb. in *Backeb. Neue Kakteen*, 83 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 63 (1932).—Peruv.
Kubei Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlvii. 187, in obs.—Peruv.
Nealeana Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 31 (1933), in obs., nomen; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 11, [p. 2], descr.—Peruv.

MILDBRAEDIA Pax (Euphorbiac.).

- Balboana* Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 112 (1935).—Kenya Col.

MILIUM L. (Gramin.).

- filiforme* Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 316 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 314 (1832).—Ind. or.
sanguinale (Burm. f.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 317; et l. c. 315: *Panicum sanguinale*.

MILIUSA Leschen. (Annonac.).

- filipes* Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 223 (1935).—China (Hainan).
glochidioides Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 185 (1933).—China (Kwangsi).

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).

- acuticarinata* E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 104 (1933).—Angola.
Kennedyi Hoyle in *Kew Bull.* 1934, 184.—S. Nigeria.
nepalensis R. N. Parker in *Kew Bull.* 1931, 42.—Nepal.
pilosa Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 381, in clavi, 382 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403.—Nigeria.

MILLINGTONIA Roxb. (Sabiace.).

- pinnata* Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 103 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 104 (1832).—Ind. or. (Assam).

MILNEA Roxb. (Hort. Beng. 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 430 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 637 (1832). **MELIACEAE.**

- edulis* Roxb. l. c.; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Assam).

MIMOSA L. (Legumin.).

- callithrix* *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 50 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
Dutrae *Malme*, l. c. 10.—Bras. (Rio Grande do Sul).
glutinosa *Malme*, l. c. 51.—Bras. (Matto Grosso).
inaequalis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Mexico.
invisa Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 255 (1834).—Bras.
lagunensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5).—Calif. infer.
Lawranceana Britton & Killip in *Phytologia*, i. 23 (1933).—Colomb.
lophantha Vent. *Descr. Pl. Nouv. Jard. Cels*, indice (1800): *M. distachya* Vent.
mazatlana M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 40 (1933-5).—Mexico.
mexicana (Hemsl. & Rose) M. E. Jones, l. c. 39, in obs.: *Climacorachis mexicana*.
pachycarpoides *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 53 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
pinetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 131 (1932).—Brit. Honduras.
plumifolia Kleinh. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 167.—Guiana Bat.
polychaeta *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 48 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
scalpens Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Brit. Honduras.
unijuga M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 39 (1933-5), in obs.: *Climacorachis fruticosa*.
Wherryana (Britton) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Mimosopsis Wherryana*.
Wilsonii Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 73 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

MIMULOPSIS Schweinf. (Acanthac.).

- alpina *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 94 (1935).—Kenya Col.
 glandulosa *Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 338 (1890).—Madag.
 glandulosa (*Lindau*) *Bullock in Kew Bull.* 1931, 275: *Epiclastopelma glandulosum*.
 longisepala *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1081 (1934).—Tanganyika Terr.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).

- Flemingii *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 477, 601 (1935): *M. parviflorus* *Grant*.
 Grantianus *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 153 (1931).—U.S.A. (Calif.).
 Groomii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. rivularis*.
 × nobilis *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 761, in syn.: *M. hybridus*.
 × pardinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. hybridus*.
 perluteus *Voss in Vilmorin, l. c.* 759: *M. luteus*.
 quinquevulnerus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 760, in syn.: *M. rivularis*.
 Roezii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. cupreus* f. *Roezii* *Voss*.
 × rubinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 761, in syn.: *M. hybridus*.
 speciosus *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 760, in syn.: *M. rivularis*.
 szechuanensis *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 119 (1934).—China (Szechuan).
 tigridiodes *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. cupreus* f. *tigridiodes* *Voss*.
 tigrinus *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *M. cupreus*.
 Wolfi *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 44 (1933).—U.S.A. (Calif.).
 Youngii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 760 (1895), in syn.: *M. rivularis*.

MIMUSOPS L. (Sapotac.).

- Heckelii (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 14 (1931): *Dumoria* *Heckelii*.
 Paolii (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 276 (1932), in ic.: *M. densiflora* var. *Paolii*.
 Schliebenii *Mildbr. & G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 197 (1934).—Tanganyika Terr.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).

- Akinfiewi (*Schmalh.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 390 (1930): *Alsine* *Akinfiewi*.
 Brotherana (*Trautv.*) *Woronow ex Grossheim, l. c.* 394: *Stellaria* *Brotherana*.
 campestris *L. Sp. Pl.* ed. 1, 89, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 122 (1758).—Hispan.
 capillaris (*Poir.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 244: *Arenaria* *capillaris*.
 circassica (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 393 (1930): *Alsine* *circassica*.
 dichotoma *L. Sp. Pl.* ed. 1, 89, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 121 (1758).—Hispan.
 gracilipes *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 200 (1932), nomen alternativ.—Sibir. (Marit. Prov.).
 granuliflora (*Fenzl*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 391 (1930): *Alsine* *granuliflora*.
 hispanica *L. Sp. Pl.* ed. 1, i. 89 (1753).—Hispan.
 hondoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 82, in syn.: *M. arctica* var. *hondoensis* *Ohwi*.
 inamoena (*C. A. Mey.*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 394 (1930): *Alsine* *inamoena*.
 Kryloviana *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, No. 1, p. 1.—Sibir.
 lanuginosa (*Coste*) *Braun-Blanquet in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1930, n. s. lxxvi. 67 (1931), in obs.: *Alsine* *lanuginosa*.
 longinquipratensis *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 5, in obs., in adnot.—Gallia.
 macrophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935).—Bras. (Amaz.).
 maroccana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 160 [1928].—Marocc.
 montana *L. Sp. Pl.* ed. 1, 90, fol. cancell. (1753); *Loefl. Iter Hispan.* 122 (1758).—Hispan.
 procumbens (*Vahl*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lii. Abt. B. 576 (1935): *Arenaria* *procumbens*.

MINUARTIA—

- rhodocalyx (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 394 (1930): *Alsine* *rhodocalyx*.
 subuniflora (*Alboff*) *Woronow ex Grossheim, l. c.* 392: *Alsine* *subuniflora*.
 Wilczekii *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 295, in obs., nomen provis.—Maroc.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).

- acuta (*Reiche*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 456 (1932): *Oxybaphus* *ovatus* var. *acutus*.
 bracteosa (*Griseb.*) *Heimerl, l. c.* 457, in obs.: *Oxybaphus* *bracteosus*.
 Carletoni (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *Carletoni*.
 ciliata (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *ciliata*.
 coahuilensis (*Standley*) *Standley, l. c.* 305: *Allionia* *coahuilensis*.
 comata (*Small*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *comata*.
 cordifolia (*Kunze ex Choisy*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus* *cordifolius*.
 decipiens (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *decipiens*.
 elegans (*Choisy*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus* *elegans*.
 exaltata (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *exaltata*.
 expansa (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* xi. 113 (1931): *Calyxymenia* *expansa*.
 gausapoides (*Standley*) *Standley, l. c.* viii. 305 (1931): *Allionia* *gausapoides*.
 glabra (*S. Wats.*) *Standley, l. c.* 304: *Oxybaphus* *glaber*.
 grandiflora (*Standley*) *Standley, l. c.* 307: *Allionia* *grandiflora*.
 Grayana (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *Grayana*.
 himalaica (*Edgew.*) *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 454 (1932): *Oxybaphus* *himalaicus*.
 lanceolata (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 305 (1931): *Allionia* *lanceolata*.
 longipes (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Allionia* *longipes*.
 microchlamydea (*Standley*) *Standley, l. c.* 304: *Allionia* *microchlamydea*.
 oligantha (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Hesperonia* *oligantha*.
 pauciflora (*Buckl.*) *Standley, l. c.* 305: *Oxybaphus* *pauciflorus*.
 polyphylla (*Standley*) *Standley, l. c.* 306: *Hesperonia* *polyphylla*.
 pumila (*Standley*) *Standley, l. c.* 305: *Allionia* *pumila*.
 rotundifolia (*Greene*) *Standley, l. c.*: *Allionia* *rotundifolia*.
 sanguinea *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 451 (1932).—Mexico.
 suffruticosa (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 306 (1931): *Allionia* *suffruticosa*.
 Trolli *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 455 (1932).—Chile.
 Urbani *Heimerl; Heimerl, l. c.* 453, descr. ampl.—Mexico.

MISCANTHIDIUM Stapf (Gramin.).

- fuscescens *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 806 (1933).—Tanganyika Terr.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).

- neo-coreanus *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 694.—Corea.
 polydactylos (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss*, i. 1191 (1895): *Andropogon* *polydactylos*.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).

- flexuosus (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 39, in obs., 249 (1935): *Vateria* *flexuosa*.
 Guillauminii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672.—Ins. Carolin. (Truk).
 oppositifolius (*Lour.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 313 (1931): *Pedicellia* *oppositifolia*.

- MISCHOGYNE** Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 213. **ANNONACEAE**.
 michelioides *Exell, l. c.*—Angola.

MITELLA L. (Saxifragac.).

- Doiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 302.—Japon. (Kiushiu).
 formosana (*Hayata*) *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77: *M. japonica* var. *formosana*.
 obconica *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 63.—Japon. (Kiushiu).

MITOPHYLLUM O. E. Schulz in *Notizbl. Bot.*

- Gart. Berlin*, xi. 872 (1933). **CRUCIFERAE**.
 pachyrhizum (*Kar. & Kir.*) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis* *pachyrhiza*.

MITOSTIGMA Decne. (Asclepiadac.).

- caudatum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 6 (1934).—Argent.

MITRACARPUS Zucc. (Rubiace.).

- megapotamicus (*Spreng.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 331 (1931): *Spermacoce* *megapotamicus*.
 recurvatus *Standley, l. c.* viii. 384 (1931).—Bras. (Goyaz?).
 rigidifolius *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).

MITRAGYNA Korth. (Rubiace.).

- Brunonis (*Wall. ex G. Don*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 11 (1932): *Nauclea* *Brunonis*.

MITRASACME Labill. (Loganiac.).

- capillaris *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 420 (1820).—Nepal.
 foliosa *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 86 (1923).—W. Austral.

MITRASACMOPSIS Jovet in *Arch. Mus. Hist.*

- Nat. Paris, Sér. VI.* xii. 589 (1935). **LOGANIA-CEAE**.
 quadrivalvis *Jovet, l. c.* 590, 592.—Madag.

MITREOLA R. Br. Prodr. 450 (1810). **LOGANIA-CEAE**.

- Perrieri *Jovet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 292.—Madag.
 turgida *Jovet, l. c.* 296.—Madag.

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- javanica *Backer, Schoolfl. Java*, 33 (1911).—Java.

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

- abbreviatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 368 (1932).—Namaqualand.
 Framesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 289 (1931).—Little Namaq.
 niveum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 471 (1934).—Little Namaq.
 roseum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 349 (1932).—Namaqualand.
 Schickianum *Tisch. in N. E. Brown, Tisch. & Karst. Mesembr.* 268 (1931).—Little Namaq.
 tenuifolium *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 409 (1933).—Namaqualand.

MIYAKEA Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo*

- Nat. Hist. Soc. xiv.* 2 (1935). **RANUNCULA-CEAE**.
 integrifolia *Miyabe & Tatewaki, l. c.*—Sakhalin.

MIZONIA A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot.*

- France, 1914, lxi. *Mém.* 8, 302 (1917), descr.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 217. **AMARYLLIDACEAE**.
 centralis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 303, descr.; et *l. c.*—Afr. Gall. Centr.

MOCANERA Juss. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- canariensis *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 371 (1805).—Ins. Canar.

MOCQUERYSIA Hua (Flacourtiaceae).

- epipetola *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 411 (1932).—Congo Belg.

MOLDAVICA L. (Labiaceae).

- thymiflora (*L.*) *Rydb. in Brittonia*, i. 94 (1931): *Dracocephalum* *thymiflorum*.

MOLINAEA Comm. ex Juss. (Sapindac.).

- sulcata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1130 (1933).—Madag.

- MOLINERIA** Colla (Amaryllidac.).
oligantha *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 349.
—Ind. or. (Assam).
- MOLLIA** Mart. (Tiliac.).
cuneata *Baehni in Candollea*, v. 418 (1934).—Bras. (Pará).
intricata *Baehni*, l. c.—Bras. (Pará).
lucens *Baehni*, l. c. 423.—Bras. (Rio Negro).
paraënsis *Baehni*, l. c. 419.—Bras. (Pará).
Sprucei *Baehni*, l. c. 420.—Bras. (Amaz.).
- MOLLIA** Willd. (Caryophyllac.).
memphitica (*Delile*) Colla, *Herb. Pedem.* ii. 473 (1834): *Polycarpaea memphitica*.
villosa *Delile ex Colla*, l. c.—Hab. ?
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiac.).
casca *Macbride in Candollea*, v. 352 (1934).—Peruv. caudata *Macbride*, l. c. 351.—Peruv.
Killipii *Macbride*, l. c.—Peruv.
Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 114 (1935).—Bras. (Amaz.).
simulans *Macbride in Candollea*, v. 352 (1934).—Peruv.
- MOLLUGO** L. (Ficoidac.).
Crockeri *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 20 (1933).—Ins. Galapag.
floriana (*B. L. Robinson*) *Howell*, l. c. 21: *M. flavesces* var. *floriana*.
insularis *Howell*, l. c. 19.—Ins. Galapag.
striata *Howell*, l. c.—Ins. Galapag.
suffruticosa *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 29 (1932).—Tanganyika Terr.
tenuissima *Peter*, l. c. 28.—Tanganyika Terr.
- MOLLUGOPHYTUM** M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No. 18*, 35 (1933-5), in obs. **CARYOPHYLLACEAE**.
crassifolium (*Benth.*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria crassifolia*.
holosteoides (*Benth.*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria holosteoides*.
polycarpoides (*A. Gray*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria polycarpoides*.
sperguloides (*A. Gray*) *M. E. Jones*, l. c.: *Drymaria sperguloides*.
- MOLTZIA** Lehm. (Boraginac.).
× *Kernal-paschii Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 66.—As. Min.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
Marlothii *Harms in Fedde, Repert.* xxxvi. 269 (1934).—Bechuanaland Protect.
procera *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 182 (1927), in syn.: *Cucumeropsis edulis*.
repens *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 261 (1933).—Transvaal.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1090 (1934).—Tanganyika Terr.
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).
coccineum *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 222 (1931).—Afr. or.
succulentum *Schweickerdt in Kew Bull.* 1935, 274.—Kenya Col.
- MONANDRODENDRON** Mansf. (Flacourtiac.).
Klugii *Mansf. in Fedde, Repert.* xxx. 178 (1932).—Peruv.
peruvianum *Mansf. l. c.* xxix. 161 (1931).—Peruv.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
icterica (*Webb ex Bolle*) *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 492 (1929): *Petrophytes icterica*.
subcrassicaulis (*Kuntze*) *Praeger, l. c.* 496: *Sempervivum Monanthes* var. *subcrassicaulis*.
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).
oligandra *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 209.—Congo Lusit.
- MONARDA** L. (Labiata.).
austromontana *Epling in Madroña*, iii. 28 (1935).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
fruticulosa *Epling*, l. c. 26.—U.S.A. (Texas).
mexicana *Epling*, l. c.—Mexico.
- MONARDELLA** Benth. (Labiata.).
Robinsonii *Epling in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 451, 600 (1935).—U.S.A. (Calif.).

- MONDO** Adans. (Liliac.).
formosanum *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934).—Formosa.
gracile (*Kunth*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 148: *Ophiopogon gracilis*.
koreanum (*Palib.*) *Hatsusima, Bot. Surv. S. Chosen*, Rep. v. (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 370, japonice: *Ophiopogon spicatus* var. *koreanus*.
longifolium *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934).—Japon. (Kiushiu).
scabrum *Ohwi*, l. c. 46.—Formosa.
umbraticola (*Hance*) *Ohwi*, l. c. 45, in obs.: *Ophiopogon umbraticola*.
- MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).
ciliatum (*Jacq.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 304: *Justicia ciliata*.
- MONELYTRUM** Hackel (Gramin.).
annuum *Goossens in Kew Bull.* 1934, 197.—Afr. austr.-occ.
- MONILARIA** Schwantes (Ficoidac.).
microstigma *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 331 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ramulosa (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Schwantesia ramulosa*.
salmonea *L. Bolus*, l. c. 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vestita *Schwantes in Jacobsen, Sukkulent.* 163 (1933), nomen, cum ic.—Hab. ?
- MONIUM** Stapf (Gramin.).
trichaetum *Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1046.—Guinea Gall.
- MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).
acutifolia *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 206 (1934).—Peruv.
amarella *Chodat*, l. c. 200.—Peruv.
arbuscula *Chodat*, l. c. 222.—Peruv.
connectisepala *Chodat*, l. c. 213.—Peruv.
densecomata *Chodat*, l. c. 209.—Peruv.
duidae *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 381.—Venez.
equatoriensis *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 207 (1934).—Ecuador.
filifolia *Chodat*, l. c. 198.—Peruv.
glaberrima *Chodat*, l. c. 215.—Colomb.
huacachiana *Chodat*, l. c. 210.—Peruv.
huallagensis *Chodat*, l. c. 223.—Peruv.
Killipii *Chodat*, l. c. 204.—Peruv.
laurifolia *Chodat*, l. c. 208.—Peruv.
lingua *Chodat*, l. c. 216.—Ecuador.
Macbridei *Chodat*, l. c. 199.—Peruv.
macrosepala *Chodat*, l. c. 218.—Peruv.
menthoides *Chodat*, l. c. 219.—Peruv.
multicomata *Chodat*, l. c. 211.—Colomb.
pachycoma *Chodat*, l. c. 220.—Peruv.
petiolaris *Chodat*, l. c. 214.—Peruv.
polygonoides *Chodat*, l. c. 200.—Peruv.
pseudo-polystachya *Chodat*, l. c. 217.—Peruv.
Smithii *Chodat*, l. c. 216.—Colomb.
subspeciosa *Chodat*, l. c. 203.—Colomb.
tenuifolia *Chodat*, l. c. 212.—Peruv.
tomentella *Chodat*, l. c. 210.—Peruv.
Trianae *Chodat*, l. c. 221.—Colomb.
Vitis-Idaea *Chodat*, l. c. 208.—Peruv.
- MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).
subglabrum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 220.—Peruv.
- MONOCHASMA** Maxim. (Scrophulariac.).
japonicum (*Maxim.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 29 (1931): *M. Shearei* var. *japonicum*.
- MONODORA** Dunal (Annonac.).
Gibsoni *Bullock ex Burtt Davy, Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.* No. 1, Uganda, 20 (1935).—Uganda.
somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 2 (1932).—Somal. Ital.
- MONOLEPIS** Schrad. (Chenopodiace.).
patagonica *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 499 (1934).—Patag.
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).
Jenseni *Gram in Bot. Tidsskr.* xlii. 416 (1934).—Congo Belg.

- MONOPYLE** Moritz (Gesneriac.).
Iserniana *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 254 (1935).—Ecuador.
subdimidiata (*Klotzsch & Hanst.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 28 (1935): *Koellikeria subdimidiata*.
- MONOTAGMA** K. Schum. (Marantac.).
anathronum *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 58 (1931).—Peruv.
contrariosum *Macbride*, l. c.—Peruv.
dolosum *Macbride*, l. c.—Peruv.
spicatum (*Aubl.*) *Macbride*, l. c. 14: *Maranta spicata*.
- MONOTES** A. DC. (Dipterocarpace.).
cordatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.
Gilgii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 520 (1921), in obs.—Congo Belg.
glandulosissimus *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.
Hutchinsonianus *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 219.—Angola.
loandensis *Exell*, l. c. 220.—Angola.
lukuluensis *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 247.—N. Rhodesia.
obliquinervis *Hutchinson*, l. c.—N. Rhodesia.
oblongifolius *Hutchinson*, l. c. 248.—N. Rhodesia.
Stevensonii *Burtt Davy ex Bancroft in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 511, in obs., nomen.—N. Rhodesia.
tomentellus *Hutchinson & Milne-Redhead in Kew Bull.* 1931, 248.—S. Rhodesia.
- MONOTREMA** Koern. (Rapateac.).
xyridoides *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 332.—Venez.
- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
gracilescens *Domin, Vergl. Stud. Fichtensp. (Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.)* 21 (1915), in adnot., pro syn.: *M. Hypopitys* var. *gracilescens Domin*.
- MONOTROPASTRUM** H. Andres in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 697 (1935). **PYROLACEAE**.
ampullaceum *H. Andres*, l. c. 698.—China (Szechuan).
arisanarum *H. Andres*, l. c.—Formosa.
macrocarpum *H. Andres*, l. c.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan; Szechuan).
- MONSONIA** L. (Geraniac.).
depressa *Dinter ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 144.—Great Namaq.
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
guatemalensis *H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 17 (1935), nomen.—Am. centr.
Killipii *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 614 (1932).—Peruv.
latiloba *K. Krause*, l. c. 615.—Peruv.
- MONTIA** L. (Portulacac.).
alpina *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* i. 11 (1932).—U.S.A. (Calif.).
alsinoides (*Sims*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia alsinoides*.
andina *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 316 (1932).—Mexico; Boliv.; Chile.
australasica (*Hook. f.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia australasica*.
bracteosa (*Rydb.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Limnia bracteosa*.
calycina (*Colenso*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Claytonia calycina*.
cordifolia (*S. Wats.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Claytonia cordifolia*.
diaboli (*Rydb.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Limnia diaboli*.
Funstonii *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 316 (1932).—U.S.A. (Calif.).
intermedia *Decker ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxx. 317 (1932), in syn.: *M. limosa*.
mexicana (*Rydb.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Limnia mexicana*.

MONTIA—

- minima* Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 315 (1932).—Calif. infer.
pallida Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 185.—U.S.A. (Oregon).
platyphylla (Rydb.) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Limnia platyphylla*.
stenophylla Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 315 (1932).—Calif. super. et infer.
utahensis (Tidestrom) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 259 (1934): *Claytonia utahensis*.

MONTIASTRUM Rydb. (Portulacac.).

- dichotomum* (Nutt.) Rydb. in *N. Am. Fl.* xxi. 296 (1932): *Claytonia dichotoma*.
Howellii (S. Wats.) Rydb. l. c.: *Montia Howellii*.

MONTJOLYA Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 142 (1933). **BORAGINACEAE**.

- angustifolia* (West) Friesen, l. c. 180: *Varronia angustifolia*.
Brittoni (Millsp.) Friesen, l. c.: *Varronia Brittoni*.
Brownii Friesen, l. c., nomen.—Hab.?
bullata (L.) Friesen, l. c. 142: *Varronia bullata*.
cylindristachya (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c. 181: *Varronia cylindristachya*.
ferruginea (Lam.) Friesen, l. c.: *Varronia ferruginea*.
floribunda (Desv.) Friesen, l. c.: *Varronia floribunda*.
guianensis (Desv.) Friesen, l. c. 142: *Varronia guianensis*.
integrifolia (Desv.) Friesen, l. c. 181: *Varronia integrifolia*.
leptoclada (Urb. & Britton) Friesen, l. c. 182: *Cordia leptoclada*.
lucayana (Millsp.) Friesen, l. c.: *Varronia lucayana*.
macrostachya (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c.: *Varronia macrostachya*.
martinicensis (Jacq.) Friesen, l. c.: *Varronia martinicensis*.
mollis (West) Friesen, l. c.: *Varronia mollis*.
obliqua (Ruiz & Pav.) Friesen, l. c.: *Varronia obliqua*.
tomentosa (Lam.) Friesen, l. c. 183: *Varronia tomentosa*.

MONTRAVELIA Montrouz. (Bignoniac.).

- montana* v. Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxiv. 927 (1927), nomen.—N. Caled.

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).

- Lindenzweigiana* (Gürke) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 183 (1935): *Cereus Lindenzweigianus*.
Paxtoniana Backeb. l. c. 428, indice, 183, pro syn.: M. Cavendishii.
Smithiana (Britton & Rose) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 7], in obs.: *Cephalocereus Smithianus*.

MOONIA Arn. (Compos.).

- moluccana* (Blume) Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 17 (1933): *Verbesina moluccana*.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).

- angustifolia* (E. G. Baker) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 690; *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 310: *Cloëzia angustifolia*.
sessilifolia (Brongn. & Gris) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxix. 9: *Cloëzia sessilifolia*.

MOPEX Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb.*

- Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 18, 258, in obs. (1935). **TILIACEAE**?
sinensis Lour. ex Gomes, l. c.; Merrill, l. c.: *Triumfetta Bartramia*?

MOQUILEA Aubl. (Rosac.).

- Kuntzeana* (Urb.) R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 314 (1932): *Licania Kuntzeana*.
leucosepala (Griseb.) R. O. Williams, l. c. 315: *Licania leucosepala*.
pyrifolia (Griseb.) R. O. Williams, l. c. 314: *Licania pyrifolia*.
riparia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 192.—Bras. (Maranhão).

MOQUINIA DC. (Compos.).

- argentina* Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.* i. 56 (1935).—Argent.
argyrea Dusen ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* xii. No. 2, 112 (1933).—Bras. (Paraná).
orbiculata Malme, l. c. 113.—Bras. (Paraná).
sordida (Less.) Malme, l. c. 109: *Spadonia polymorpha* var. *sordida*.

MORA Schomb. (Legumin.).

- Gonggrijpii* (Kleinh.) Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 398: *Dimorphandra Gonggrijpii*.

MORAEA Mill. (Iridac.).

- Barnardii* L. Bolus in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bipartita L. Bolus, l. c. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coelestis Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 984 (1895), in syn.: *Cypella plumbea*.
Homblei De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 7 (1932).—Congo Belg.
incurva Lewis in *S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 167, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusata N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tulbaghensis L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 276.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MORENIA Ruiz & Pav. (Palmae).

- linearis* (Ruiz & Pav.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 316 (1932): *Martinezia linearis*.
montana (Humb. & Bonpl.) Burret, l. c.: *Kunthia montana*.

MORICANDIA DC. (Crucif.).

- populifolia* Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 11 (1919).—Marocc.

MORINDA L. (Rubiace.).

- angustifolia* Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 201 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 547 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Beccariana Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 205 (1879), in obs.—Borneo.
boninensis Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934).—Ins. Bonin.
bracteata Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 198 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 544 (1832).—Ind. or. (Madras).
cinnamomea Craib in *Kew Bull.* 1932, 433.—Siam.
exserta Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 199 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 545 (1832).—Ind. or. (Bengal).
longifolia Craib in *Kew Bull.* 1932, 434.—Siam.
multiflora Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 200 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 546 (1832).—Ind. or. (Central Prov.).
nana Craib in *Kew Bull.* 1932, 434.—Siam.
pumila Craib, l. c. 435.—Siam.
scabrida Craib, l. c.—Siam.
scandens Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 202 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 548 (1832).—Ind. or.
tinctoria Roxb. l. c. 15, nomen; *et l. c.* 197; *et l. c.* 543.—Ind. or.

MORINGA Adans. (Moringac.).

- Moringa* (L.) Millsp. in *Publ. Field Columb. Mus.*, Bot. Ser., i. 490 (1902): *Guilandina Moringa*.
ovalifoliolata Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 852 (1921), in obs., sphalm.: M. *ovalifolia*.

MORISIA J. Gay (Crucif.).

- monanthos* (Viv.) Barbey, *Fl. Sard. Compend.* 173 (1884): *Sisymbrium monanthos*.

MORMODES Lindl. (Orchidac.).

- citrina* Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 939 (1895), in syn.: M. *colossus*.
Guentheriana (Kraenzl.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xxx. 260 (1932), in obs.: *Catasetum Guentherianum*.

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).

- aspera* M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 56 (1933-5).—Calif. infer.

MOSIERA Small, Man. Southeast. Fl. 936 (1933). **MYRTACEAE**.

- bahamensis* (Kiaersk.) Small, l. c. 937: *Eugenia bahamensis*.
longipes (Berg) Small, l. c.: *Eugenia longipes*.

MOSLA Buch.-Ham. (Labiata.).

- remotiflora* Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vii. 55 (1932).—China (Kiang-su).

MOSSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- Verdoorniae* N. E. Brown in *Cactus Journ.* iii. 11 (1934).—Orange Free State.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).

- gracilipes* Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 675 (1932).—Tanganyika Terr.
hymenocardioides Hutchinson & Dalsiel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 20 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 304 (1932).—Somal. Ital.

MOURIRIA Juss. (Melastomatac.).

- buxifolia* Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 31 (1932).—Santo Domingo.
completens (Pittier) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 151 (1931): *Aulacocarpus completens*.
Marshallii Burt Davy in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, p. 3 (1931); Burt Davy & Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 317.—Trinidad.
micradenia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 171 (1935).—Bras. (Amaz.).
pachyphylla Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 151 (1931): *Aulacocarpus crassifolius*.
plinioides Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 32 (1932).—Haiti.
Sellowiana (Berg) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 150 (1931): *Aulacocarpus Sellowianus*.

MUCUNA Adans. (Legumin.).

- Castanea* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 44 (1932).—China (Hainan).
diabolica Backer ex Keuch. in *Meded. Proefst. Thee*, No. xc. 33 (1924).—Java.
Holtoni (Kuntze) Moldenke in *Phytologia*, i. 7 (1933): *Stizolobium Holtoni*.
irritans Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 414 (1932).—Transvaal.
japonica Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 57.—Japan.
pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 123.—Ins. Marian. (Saipan).
ponapeana Hosokawa, l. c. 122.—Ins. Carolin. (Ponape).

MUEHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).

- alta* Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 461 (1935): *Epicampes expansa* Fourn., non *Muehlenbergia expansa* Trin.
angustifolia Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 457 (1935).—Mexico.
brevifolia Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 254 (1896).—Mexico.
breviligula Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 458 (1935).—Guatem.
crispiseta Hitchcock, l. c. 440.—Mexico.
distans Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 461 (1935).—Mexico.
elongata Scribn. ex S. Wats.; Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 251 (1896), descr.—Mexico.
erectifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 15.—Colomb.
firma Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 243 (1896).—Mexico.
Fournieriana Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxiii. 453: *Epicampes Berlandieri*.
gigantea (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 460 (1935): *Epicampes gigantea*.
involuta Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 436.—U.S.A. (Texas).
lanata (H. B. & K.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 459 (1935): *Agrostis lanata*.
laxa Hitchcock, l. c. 445.—Mexico.
leptoura (Piper) Hitchcock, l. c. 468: *Epicampes leptoura*.
Lindheimeri Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 291.—U.S.A. (Texas).

MUEHLENBERGIA—

- longiligula Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 136: *Epicampes ligulata* Scribn. ex Vasey, non *Muehlenbergia ligulata* Scribn. & Merrill.
 lycuroides Vasey ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 239 (1896).—Mexico.
 macrotis (Piper) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 463 (1935): *Epicampes macrotis*.
 macroura (H. B. & K.) Hitchcock, *l. c.* 468: *Crypsis macroura*.
 magna Hitchcock, *l. c.* 460: *Epicampes Bourgaei*.
 Meziana Hitchcock, *l. c.* 461: *Epicampes minutiflora* Mez, non *Muehlenbergia minutiflora* Hitchcock.
 mutica (Rupr.) Hitchcock, *l. c.* 459: *Epicampes mutica*.
 nebulosa Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 247 (1896).—Mexico.
 nigra Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 468 (1935).—Mexico; Guatem.
 Porteri Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 259 (1896).—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.
 Presliana Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 462 (1935): *Epicampes stricta* f. & C. Presl, non *Muehlenbergia stricta* Kunth.
 pubescens (H. B. & K.) Hitchcock, *l. c.* 460: *Agrostis pubescens*.
 pulcherrima Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 240 (1896).—Mexico.
 ramosa (Hackel) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 13 (1917): *M. japonica* var. *ramosa*.
 rigens (Benth.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Epicampes rigens*.
 robusta (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 462 (1935): *Epicampes robusta*.
 strictior Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 263 (1896).—Mexico.
 subbiflora Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 437 (1935).—Mexico.
 Torreyana (Schult.) Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 136: *Agrostis Torreyana*.
 utilis (Torr.) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Vilfa utilis*.
 villiflora Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 470 (1935): *Vilfa pubescens* Fourn., non *Muehlenbergia pubescens* Hitchcock.
 Watsoniana Hitchcock, *l. c.* 471: *M. scabra* S. Wats.

MUELLERA L. f. (Legumin.).

- frutescens (Aubl.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Coublandia frutescens*.

MUIRIA C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934), descr. **RUTACEAE**.

- Hassellii (F. Muell.) C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934): *Chorilaena Hassellii*.
 montana C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 70 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 83 (1934), in syn.: *M. Hassellii*.

×MUIRIO-GIBBAEUM Jacobsen, Sukkulent. 164 (1933); Jacobsen, Succ. Pl. 221 (1935). **FICOIDACEAE**.**MUKDENIA** Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 120: *Aceriphyllum* Engl. (Saxifragac.). Rossii (Oliv.) Koidz. *l. c.*: *Saxifraga Rossii*.**MULGEDIUM** Cass. (Compos.).

- roseum Popov & Vved. in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 29 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).

MULINUM Pers. (Umbellif.).

- chillanense R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 204 (1892), in obs.; et in *An. Univ. Chile*, lxxxv. 707 (1894).—Chile.

MUNDULEA Benth. (Legumin.).

- phylloxylon R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 171, nomen.—Madag.
 sericea (Willd.) A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1925, clxxx. 1521, in obs.: *Cytisus sericeus*.
 striata (Bojer) Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 389 (1883): *Dalbergia striata*.

MUNRONIA Wight (Meliac.).

- palawanensis (Merrill) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1917, xxxv. 80: *Turraea palawanensis*.
 simplicifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 18 (1935).—China (Hainan).

MURALTIA Neck. (Polygalac.).

- Rogersii N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 448.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MURDANNIA Royle, Ill. Bot. Himal. 403 (1840). **COMMELINACEAE**.**MURRAYA** Koenig (Rutac.).

- sorsogonensis Elmer ex Tanaka in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 423, in syn.: *M. crenulata*.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Corbierii A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 519.—Hort.
 glauca Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 490 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 669 (1832).—Burma.
 Kaguna Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 119 (1935).—Kenya Col.
 nepalensis Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 492 (1824).—Nepal.
 ornata Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 488 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 666 (1832).—Ind. or.
 splendida A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 517.—Indo-China (Tonkin).
 superba Roxb. *Hort. Beng.* 19 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 489 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 667 (1832).—Ind. or.

MUSANGA C. Sm. ex R. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cecropioides R. Br. apud Tedlie in Bowdich, *Miss. Ashantee*, 372 (1819).—Afr. trop.

MUSCARI Mill. (Liliac.).

- Aaronsohnii Oppenheimer & Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 278 (1931).—Palaest.
 cedretorum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Maroc.
 coeruleum Losinsk. in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 421, 745 (1935).—Caucas.
 Colchicum Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 50 (1933).—Transcaucas.
 cyaneo-violaceum Turrill in *Bot. Mag.* t. 9372 (1934).—Bulgar.
 dolichanthum Woronow & Tron in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 417, 744 (1935).—Transcaucas.
 elegans Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 237 (1928).—Caucas.
 flaccidum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 73 (1934).—As. Min. (Lydia).
 giennense Pau & Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 249 (1929).—Hispan.
 lacrimalis Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 120 [1933], nomen.—Maroc.
 Muscari (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1124 (1895): *Hyacinthus Muscari*.
 mutilatum (Trautv.) Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 236 (1928): *M. comosum* var. *mutilatum*.
 Steupii Woronow & Tron in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 418, 745 (1935).—Transcaucas.
 Turkewiczii (Woronow) Losinsk. in Komarov, *l. c.* 420: *Hyacinthella Turkewiczii*.
 Woronowii Tron & Losinsk. in Komarov, *l. c.* 418, 744.—Transcasp.

MUSCARIMIA Kostel. Index Pl. Hort. Prag. (1844). **LILIACEAE**.

- Muscari (L.) Losinsk. in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 411 (1935): *Hyacinthus Muscari*.
 orientalis Kostel. Index Pl. Hort. Prag. (1844), nomen.—Hab.?

MUSSAENDA L. (Rubiace.).

- corymbosa Roxb. *Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 226 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 556 (1832).—Ind. or. (Malabar); Zeylan.
 Garretii Craib in *Kew Bull.* 1931, 444.—Siam.
 hainanensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 58 (1935).—China (Hainan).

MUSSAENDA—

- incana Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 229 (1824).—Nepal.
 kuliangensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 527 (1932).—China (Fokien).
 Linderi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 101, in clavi, 103 (1931).—Liberia.
 macrophylla Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 228 (1824).—Nepal.
 nivea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100, in clavi, 101 (1931).—Côte d'Ivoire; Gold Coast.
 pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3210 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 punctata Drake in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.*) t. 447 (1897).—Madag.
 punctulata Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 101, in clavi, 103 (1931).—Liberia.
 raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 44 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 uniflora Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 100, in clavi, 101 (1931).—Guinea Gall.; Liberia.

MUTISIA L. f. (Compos.).

- anomala Lillo; Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 157 (1934), descr. ampl.—Argent.
 bicolor (Domke) Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 237 (1935), in obs.: *M. viciifolia* var. *bicolor*.
 Castellanosii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, i. 329 (1931).—Argent.
 Hieronymi Sodiro ex Cabrera, *l. c.* iii. 167 (1934).—Ecuador.
 microcephala Sodiro ex Cabrera, *l. c.* 168.—Ecuador.
 Rimbachii Sodiro ex Harris in *Rhodora*, 1933, xxxv. 257.—Ecuador.
 venusta Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 191.—Peruv.

MYCELIS Cass. (Compos.).

- glandulosa (Boiss.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 842 (1931): *Cephalorrhynchus glandulosus*.
 hispida (Bieb.) Hayek, *l. c.*: *Prenanthes hispida*.

MYCERINUS A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 441. **ERICACEAE**.

- sclerophyllus A. C. Smith, *l. c.* 442.—Venez.

MYCETIA Reinw. (Rubiace.).

- brachybotrys Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 195 (1934).—Sumatra.
 oligodonta Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 56 (1932).—China (Hainan).
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 196 (1934).—Sumatra.
 Yatesii Merrill, *l. c.* 197.—Sumatra.

MYOPORUM Banks & Soland. (Myoporac.).

- perforatum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 822 (1895), in syn.: *M. laetum*.
 rapense Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 278 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rimatarense Forest Brown, *l. c.* 280.—Ins. Austral (Rimatara).
 Stokesii Forest Brown, *l. c.* 277.—Ins. Austral.
 Wilderi Skottsb. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 165.—Ins. Cook (Rarotonga).

MYOSANTHUS Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 227 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE**.

- aquaticus (L.) Desv. *l. c.*: *Cerastium aquaticum*.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).

- albomarginata H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 126 (1932).—Maroc.
 baltica Samuelsson ex H. Lindb. in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 94 (1934), pro syn.: *M. laxa* Lehm.
 daurica Pall. ex A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 193 (1931), in syn.: *Eritrichium dauricum*.
 macrosiphon Font Quer & Maire in *Cavanillesia*, iv. 66 (1931).—Maroc.
 nankotaizanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 155.—Formosa.

MYOSOTIS—

- ovalifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 9 (1824).—Nepal.
 patula *Delastre, Fl. Dépt. Vienne*, 295 (1842).—Gallia.
 repens *G. Don ex Hook. Fl. Scot.* 67 (1821), in obs.; *G. Don, Gen. Syst.* iv. 344 (1837).—Scotia.
 Senneniana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 222.—Marocc.

MYOSURUS L. (Ranunculac.).

- clavicaulis *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 149.—U.S.A. (Oregon).

MYRCIA DC. (Myrtac.).

- aguitensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 409.—Venez.
 collina (DC.) *Macbride in Candollea*, v. 394 (1934): *Eugenia collina*.
 compressa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 410.—Venez.
 granulata *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 340 (1934).—Trinidad.
 hirtellifolia *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 411.—Venez.
 Luetzelburgii *Burret ex Luetzel. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 201 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Espírito Santo).
 tiburoniana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 18 (1932).—Haiti.

MYRIACTIS Less. (Compos.).

- bipinnatisecta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 136.—Formosa.
 formosana *Kitamura, l. c.* 135.—Formosa.
 Warburgii *Diels ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 189 (1934), in obs., nomen.—Celebes.

MYRIALEPIS Becc. (Palmae).

- triquetra (Becc.) *Becc. apud Becc. & Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 480 (1893), in obs.: *Calamus triquetra*.

MYRIANTHUS Beauv. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Mildbraedii *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 10 (1932).—Tanganyika Terr.

MYRICA L. (Myricac.).

- Humbertii *Staner & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 304 (1933).—Congo Belg.
 microbracteata *Weinmarch in Bot. Notiser*, 1934, 87.—Rhodesia.
 Mossii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 435 (1932), nomen.—Transvaal.
 oligadenia *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.

MYRIOCARPA Benth. (Urticac.).

- Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 52 (1934).—Boliv.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiace.).

- oligoneuron *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 21 (1934).—China (Kweichow).

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).

- Egglei *Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?
 oguraense *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 335.—Japon. (Hondo).
 tetrandrum *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 470 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 451 (1832).—Ind. or.
 tuberculatum *Roxb. Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 471 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 451 (1832).—Ind. or.

MYRIOPUS Small, Man. Southeast. Fl. 1131 (1933). **BORAGINACEAE**.

- poliochros (*Spreng.*) *Small, l. c.*: *Tournefortia poliochros*.
 volubilis (L.) *Small, l. c.*: *Tournefortia volubilis*.

MYRISTICA L. (Myristicac.).

- chartacea *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 5 (1931).—Ins. Viti.
 cucullata *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxvii. 166 (1935).—N. Guin.
 fusca *Markgraf, l. c.* 158.—N. Guin.
 glomerata (Blanco) *Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 89; *Sterculia glomerata*.

MYRISTICA—

- insularis *Kanehira, Fl. Micrones.* 115 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 671, latine.—Ins. Palau.
 velutina *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxvii. 165 (1935).—N. Guin.

MYRMECHIS Blume (Orchidac.).

- kinabaluensis *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 188 (1935).—Borneo.

MYRMECODIA Jack (Rubiace.).

- sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3253 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

MYRMECOIDES Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix.

- 3253 (1934), sphalm.: *Myrmecodia* Jack (Rubiace.).

MYROSMA L. f. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- lutea (Jacq.) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 59 (1931), in obs.: *Maranta lutea*.
 stromanthoides *Macbride, l. c.*—Peruv.

MYRSINE L. (Myrsinac.).

- aurantiaca *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 300 (1824).—Ind. or.
 bifaria *Wall. l. c.* 296.—Reg. Himal.
 brasiliensis *Colla, Herb. Pedem.* iv. 95 (1835).—Bras.
 capitellata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 295 (1824).—Nepal.
 pachysandra *Wall. l. c.* 297.—Penins. Mal.
 semiserrata *Wall. l. c.* 293.—Nepal.
 undulata *Wall. l. c.* 299.—Nepal.

MYRTILOCACTUS Console (Cactac.).

- grandiireolatus *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1932, iii. 16.—Mexico.
 mixtecensis *Bravo ex Hertrich in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 178 (1932), in obs., pro syn.: *M. grandiireolatus*.

MYRTOPSIS Engl. (Rutac.).

- calophylla (Baill.) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1920, lxvii. 65, in clavi: *Pelea calophylla*.
 corymbosa (Labill.) *Guillaumin, l. c.* 66, in clavi: *Eriostemon corymbosus*.
 Deplanchei (Baill.) *Guillaumin, l. c.* 65, in clavi: *Pelea Deplanchei*.
 myrtoidea (Baill.) *Guillaumin, l. c.* 66, in clavi: *Pelea myrtoidea*.
 pomaderridifolia (Baill.) *Guillaumin, l. c.*: *Evodia pomaderridifolia*.

MYRTUS L. (Myrtac.).

- aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 254.—N. Hebrides.
 Bidwillii *Benth. Fl. Austral.* iii. 275 (1866).—Austral. (Queensland).
 flavicans *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932).—Santo Domingo.
 nummularioides *Britton & P. Wilson Urb. l. c.* 16, in obs.: *Psidium nummularioides*.
 psychotrioides *Colla, Herb. Pedem.* ii. 432 (1834).—Am. austr.?

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidac.).

- longifolium *Kraenzl. in v. Hoehnel, Reise Rudolfsee*, 855 (1892), nomen; *et in Engl. Jahrb.* xvii. 57 (1893), descr.—Kenya Col.

MYXA Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931–2, Sér. II. xxiv. 136 (1933). **BORAGINACEAE**.**MYXOPYRUM** Blume (Oleac.).

- Pierrei *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1084 (1933); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 78.—Indo-China (Anam; Cochinch.).

N

NAEGELIA Regel (Gesneriac.).

- ×hybrida *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 791 (1895), in syn.: *Smithiantha hybrida*.

NAJAS L. (Naiadac.).

- armata *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 8 (1932): *N. muricata Delile*.

NAJAS—

- Hoehnei *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 340 (1935).—Bras. (S. Paulo).
 multidentata *W. Koch, l. c.* 341.—Brit. Honduras.
 oguraensis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 775.—Japon.
 olivacea *C. O. Rosend. & Butters in Rhodora*, 1935, xxxvii. 347.—U.S.A. (Minnesota).
 pseudograminea *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 339 (1935).—Java.
 tenuicaulis *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 776.—Japon. (Hondo).
 yezoensis *Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 97 (1931).—Japon. (Yezo).

NALETONIA Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 284. **RUBIACEAE**.

- violacea (Aubl.) *Bremek. l. c.* 285, cum descr. emend.: *Nonatelia violacea*.

NAMA L. (Hydrophyllac.).

- psammophilum *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 177.—U.S.A. (Idaho).
 Stevensii *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 525.—U.S.A. (Oklahoma).
 xylopodum (Wooton & Standley) *Hitchcock, l. c.* 428: *Marilaunidium xylopodum*.

NAMIBIA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- ponderosa (Dinter) *Dinter & Schwantes ex Jacobson, Succ. Pl.* 222 (1935): *Mesembryanthemum ponderosum*.

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

- aloides *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Sér. III. lxxxix. 133: *Mesembryanthemum aloides*.
 difformis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 392 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Jamesii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pole-Evansii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Sér. III. lxxxix. 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NANOCNIDE Blume (Urticac.).

- dichotoma *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.* ix. 142 (1934).—China (Nanking).
 pilosa *Migo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 386.—China (Kiangsu).

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).

- albescens *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 82: *Ajax albicans*.
 alpestris *Pugsley, l. c.* 79.—Pyren.
 asturicus *Barr ex Pugsley, l. c.* 69, in syn.: *N. pallidiflorus* f. *asturicus* *Pugsley*.
 asturiensis (Jord.) *Pugsley, l. c.* 40: *Ajax asturiensis*.
 calcicola *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot.* vii. 318 (1929–30), descr. ampl.—Lusitan.
 caucasicus (Fomin) *Gorschikova in Komarov, Fl. URSS*, iv. 492 (1935): *N. laticolor* var. *caucasicus*.
 confusus *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 59.—Hispan.
 Gayi (Henon) *Pugsley, l. c.* 72: *Ajax Gayi*.
 Johnstonii *Pugsley, l. c.* 37.—Lusitan.
 leonensis *Pugsley, l. c.* 75.—Hispan.
 longispatus *Pugsley, l. c.* 54.—Hispan.
 macrolobus (Jord.) *Pugsley, l. c.* 71: *Ajax macrolobus*.
 Mauritii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 117 [1933], nomen.—Marocc.
 nevadensis *Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 62.—Hispan.
 pallidiflorus *Pugsley, l. c.* 69.—Hispan.
 parviflorus (Jord.) *Pugsley, l. c.* 49: *Ajax parviflorus*.
 pisanus *Pugsley, l. c.* 59.—Ital.
 portensis *Pugsley, l. c.* 61.—Lusitan.
 Poujastou *Barr ex Pugsley, l. c.* 70, in syn.: *N. pallidiflorus* var. *intermedius* *Pugsley*.
 verbanensis (Herbert) *Ameryllidac. t.* 37, fig. 2, (1837); *Roem. Syn. Monogr. Fasc. IV.* 240 (1847): *N. poeticus* var. *verbanensis*.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).

- demnatus (Murb.) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, i. 78 (1931): *Festuca demnatus*.
 Krausei (Regel) *Krecz. & Bobr. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 540 (1934): *Festuca Krausei*.

NARDURUS—

tuberculosis (Moris) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. iii. 295 (1932): Catapodium tuberculosis. Woronowii Schischk. in Bull. Mus. Géorgie, 1920-2, i. 3 (1922).—Transcaucas.; Persia.

NAREGAMIA Wight & Arn. (Meliac.).

africana (Welw.) Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 223: N. alata var. africana.

NASSAUVIA Comm. (Compos.).

fuegiana (Speg.) Cabrera in Physis, x. 285 (1931): Strongylomopsis fuegiana.

NASTURTIUM R. Br. (Crucif.).

clavatum (Rydb.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Rorippa clavata.

Eggersii O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 285 (1934).—Colomb.; Ecuador.

Gambelii (S. Wats.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxi. 98 (1933): Cardamine Gambelii.

japonicum Hort. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 482, nomen.—Hab.?

longipes Engl. ex O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 274 (1934), in syn.: N. nudiusculum.

microtites (B. L. Robinson) O. E. Schulz, l. c. xxxiv. 134 (1933): Sisymbrium microtites.

nudiusculum (E. Mey.) O. E. Schulz, l. c. xxxiii. 274 (1934): Arabis nudiuscula.

obtusulum (Miq.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 149: N. montanum var. obtusulum.

Sinapis (Burm. f.) O. E. Schulz in Fedde, Repert. xxxiii. 278 (1934): Sisymbrium Sinapis.

Tweediei O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 228 (1931).—Patag.

Williamsii (Britton) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 312 (1931): Rorippa Williamsii.

NASTURTIUM Zinn, Cat. Pl. Gott. 326 (1757); cf.

Sprague in Kew Bull. 1934, 219: **Thlaspi** L. (Crucif.).

NATHUSIA Hochst. (Oleac.).

obliquifoliolata (Gilg) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 78 (1935): Schrebera obliquifoliolata.

NAUCLEA Korth. (Rubiace.).

brunnea Craib in Kew Bull. 1931, 208; Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 5 (1932), descr. ampl.—Siam.

Cadamba Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 121 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 512 (1832).—Ind. or. (Bengal).

cordata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 118; et l. c. 509. —Zeylan.

glabra Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c. 121; et l. c. 512.—Ins. Molucc.

macrophylla Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c. 120; et l. c. 511.—Ins. Molucc. (Amboina).

nipponica Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 415 (1934): Adina globiflora Maxim. in Engl. Jahrb. vi. 67 (1885), non Salisb.

ovalifolia Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 124 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 516 (1832).—Ind. or. (Assam).

rotundifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or. (Bengal).

sessilifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 515.—Ind. or. (Bengal).

tetrandra Roxb. l. c. 14, nomen; et l. c. 125; et l. c. 516.—Ind. or. (Assam).

undulata Roxb. l. c., nomen; et l. c. 117; et l. c. 508.—Ins. Molucc.

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac. Gen. Pl.).

Chiguila Benoist in Publ. Mus. Hist. Nat., Paris, No. 3, 78 (1933).—Ecuador.

stipularis Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 580 (1932).—Bras. (Pará).

NAUTILICALYX Linden (Gesneriac.).

lacteus Sandwith in Kew Bull. 1931, 489.—Guiana Brit.

NAUTOCHILUS Bremek. in Ann. Transvaal Mus.

xv. 252 (1933). **LABIATAE**.

amabilis Bremek. l. c. 254.—Transvaal.

Breyeri Bremek. l. c. 255.—Transvaal.

4453

NAUTOCHILUS—

labiatus (N. E. Brown) Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 253 (1933): Orthosiphon labiatus.

urticifolius Bremek. l. c.—Transvaal.

NAVARRETIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

Savagei L. F. Henderson in Rhodora, 1931, xxxiii. 205.—U.S.A. (Oregon).

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).

brachyphylla L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 339.—Venez.

duidae L. B. Smith, l. c. 338.—Venez.

NECTANDRA Roland. (Laurac.).

acuminata (Nees & Mart.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 19 (1931): Persea acuminata.

comasensis O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 185 (1933).—Peruv.

Herrerae O. C. Schmidt, l. c. 188.—Peruv.

praeclara Sandwith in Kew Bull. 1932, 224.—Guiana Brit.

Sawadai O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 187 (1933).—Peruv.

Steinbachii O. C. Schmidt, l. c. 186.—Boliv.

superba A. C. Smith in Phytologia, i. 120 (1935).—Bras. (Amaz.).

trinitatis Brooks in Leaflet. For. Dep., Trinidad & Tobago, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago?

Williamsii O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxxi. 188 (1933).—Peruv.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

boliviana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 81 (1931).—Boliv.

Brittonii Standley, l. c. 80: N. macrophylla Britton ex Rusby.

cauliflora Heimerl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 129 (1934).—Bras. (Amaz.).

dimorphophylla Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 78 (1931).—Boliv.

emarginata Ruiz & Pav. ex Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 723 (1935), in obs., pro syn.: Daphnopsis Pavonii.

mapirensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 78 (1931).—Boliv.

Williamsii Standley, l. c. viii. 309 (1931).—Peruv.

Woronovii Standley, l. c. xi. 77 (1931).—Colomb.

NEERIJA Roxb. Hort. Beng. 86 (1814), nomen; Fl.

Ind., ed. Carey & Wall., ii. 444 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 646 (1832). **CELASTRACEAE**.

dichotoma Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c.—Ind. or.

NEILLIA D. Don (Rosac.).

glabrata (Rydb.) Bean in Kew Bull. 1934, 224: Opulaster glabratus.

hypomalaca Rehder in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 337.—China (Yunnan).

intermedia (Rydb.) Bean in Kew Bull. 1934, 224: Opulaster intermedium.

stellata (Rydb.) Bean, l. c.: Opulaster stellatus.

NELUMBO Adans. (Nymphaeac.).

pentapetala (Walt.) Fernald in Rhodora, 1934, xxxvi. 23: Nymphaea pentapetala.

NEMASTYLIS Nutt. (Iridac.).

floridana Small in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1931, xxxii. 266, in adnot.—U.S.A. (Florida).

Huyanac Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 13 (1931).—Peruv.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).

angustifolia Grant ex Range in Fedde, Repert. xxxviii. 262 (1935), nomen.—Namaqualand.

compacta Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 751 (1895), in syn.: N. versicolor f. compacta Voss.

densifolia Grant ex Range in Fedde, Repert. xxxviii. 262 (1935), nomen.—Namaqualand.

Marlothii Grant ex Range, l. c. 263, nomen.—Namaqualand.

odoratissima Dinter ex Range, l. c. 262, in syn.: N. angustifolia.

ramosa Grant ex Range, l. c. 263, nomen.—Namaqualand.

zimbabwensis Rendle in Journ. Bot. 1932, lxx. 95.—S. Rhodesia.

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).

coelestis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 688 (1895), in syn.: N. Menziesii.

Evermanni Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 152 (1931).—U.S.A. (Calif.).

insularis Eastw. l. c. xxi. 282 (1935).—U.S.A. (Calif.).

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).

Visseriae Barnes in Journ. Bot. 1933, lxxi. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NEOBAUMANNIA Hutchinson & Dalziel, Fl. W.

Trop. Afr. ii. 132 (1931): **Baumannia** K. Schum. (Rubiace.).

hedyotoidea (K. Schum.) Hutchinson & Dalziel, l. c.: Baumannia hedyotoidea.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): Coryphantha asperispina.

Nuttallii Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 15 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 145.—U.S.A. (Montana).

Zilziana (Bödeker) Bödeker ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): Coryphantha Zilziana.

NEOCINNAMOMUM H. Liou, Laurac. Chine et

Indochine, 82, 86 (1932). **LAURACEAE**.

caudatum (Nees) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 64 (1934): Cinnamomum caudatum.

Delavayi (Lecomte) H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 90 (1932): Cinnamomum Delavayi.

Lecomtei H. Liou, l. c. 93.—China (Tonkin).

parvifolium (Lecomte) H. Liou, l. c. 88: Cinnamomum parvifolium.

Poilanei H. Liou, l. c. 92.—Indo-China (Anam).

yunnanense H. Liou, l. c. 90.—China (Yunnan).

NEOCLEMENSIA Carr in Gard. Bull. Straits

Settlements, viii. 180 (1935). **ORCHIDACEAE**.

spathulata Carr, l. c.—Borneo.

NEOCLEOME Small, Man. Southeast. Fl. 577

(1933). **CAPPARIDACEAE**.

serrata (Jacq.) Small, l. c.: Cleome serrata.

spinosa (Jacq.) Small, l. c.: Cleome spinosa.

NEOCOUMA Pierre (Apocynac.).

Duckei Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 337 (1932).—Bras. (Amaz.).

NEODREGIA C. H. Wright (Liliac.).

Glassii C. H. Wright; Gariside in Kew Bull. 1935, 298, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NEODYPSIS Baill. (Palmae).

ceraceus Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 18.—Madag.

compactus Jumelle, l. c. 13.—Madag.

Decaryi Jumelle, l. c. 15.—Madag.

gracilis Jumelle, l. c. 19.—Madag.

loucoubensis Jumelle, l. c. 17.—Madag.

NEOGUNNIA Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl,

Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 225 (1934): **Gunnia** F. Muell. (Ficoidac.).

Drummondii (Benth.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Gunnia Drummondii.

septifraga (F. Muell.) Pax & K. Hoffm. l. c.: Gunnia septifraga.

NEOHENRYA Hemsl. (Apocynac.).

angustissima Hemsl. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1892, xix. 97, sphalm.: N. Augustiniana.

NEOLINDLEYA Kraenzl. (Orchidac.).

camtschatica (Cham.) Neeski in Komarov, Fl. URSS, iv. 646 (1935): Orchis camtschatica.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

buisanensis Yamamoto & Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 411.—Formosa.

cambodiana Lecomte; H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 143 (1932), descr. ampl.—Kwangsi; Laos; Cambodia.

Chuii Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 306 (1931).—China (Kwangtung).

daibuensis Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 411.—Formosa.

elaecarpa H. Liou, Laurac. Chine et Indochine, 144 (1932).—Indo-China (Tonkin; Anam).

NEOLITSEA:—

ferruginea Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 305 (1931).—China (Kwangtung).
 fuscata (Thwait.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 248 (1931): *Litsea fuscata*.
gracilipes (Hemsl.) H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 143 (1932): *Litsea gracilipes*.
Koidzumii Kamikoti in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 241: *N. latifolia* Koidz.
kwangsiensis H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 146 (1932).—China (Kwangsi).
latifolia Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 104 (1931).—Japon.
oblongifolia Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 234 (1935).—China (Hainan).
obtusifolia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 6 (1935).—China (Hainan).
phanerophlebia Merrill, l. c. vii. 305 (1931).—China (Kwangtung).
Poilanei H. Liou, *Laurac. Chine et Indochine*, 149 (1932).—Indo-China (Anam).
polycarpa H. Liou, l. c. 150.—Indo-China (Tonkin; Anam).
zeylanica Merrill; H. Liou, l. c. 153, descr. ampl.—China (Kwangsi); Indo-China (Anam).

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

Gielsdorfiana (Werderm.) F. M. Knuth in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 366 (1935): *Echinocactus Gielsdorfianus*.
grandiflora (Otto) F. M. Knuth, l. c. 368: *Mammillaria grandiflora*.
Knuthiana (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 367: *Echinocactus Knuthianus*.
Roseana (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 368: *Echinocactus Roseanus*.
Sauerii (Bödeker) F. M. Knuth, l. c. 367: *Echinocactus Sauerii*.
Viereckii (Werderm.) F. M. Knuth, l. c. 368: *Echinocactus Viereckii*.

NEOLOURYA L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 96. *HAEMODORACEAE*.

Pierrei L. Rodrig. l. c. 97.—Cochinch.
Weberi L. Rodrig. l. c.—Indo-China (Tonkin).

NEOMAMMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).

Baxteriana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 3 (1934).—Calif. infer.
Blossfeldiana (Bödeker) Gates, l. c. iv. 371 (1933), cum descr. emend.: *Mammillaria Blossfeldiana*.
Bullardiana Gates apud M. E. Jones, l. c. vi. 4 (1934).—Calif. infer.
capensis Gates, l. c. iv. 372 (1933).—Calif. infer.
Dawsonii Houghton in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vii. 88 (1935).—Calif. infer.
dolichocentra (Lem.) Tieg. in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1934, v. 269, in obs.: *Mammillaria dolichocentra*.
Echinops (Scheidv.) Fosb. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 56, in obs.: *Mammillaria Echinops*.
guerreronis Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1932, iii. 395.—Mexico.
Hamiltonhoytea Bravo, l. c. 1931, ii. 130.—Mexico.
Hoffmanniana Tieg. in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1934, v. 269.—Mexico.
Hutchisoniana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 4 (1934).—Calif. infer.
longimamma (DC.) Fosb. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Mammillaria longimamma*.
Marshalliana Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 4 (1934).—Calif. infer.
Mendeliana Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 195.—Mexico.
Ochoterena Bravo, l. c. 127.—Mexico.
Ortizrubiana Bravo, l. c. 193.—Mexico.
pacifica Gates apud M. E. Jones in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 5 (1934).—Calif. infer.
Patoni Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 129.—Mexico.
pectinata (B. Stein) Fosb. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Pelecypora pectinata*.
phitauiiana Baxter in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 472 (1931).—U.S.A. (Texas).
radiosa (Engelm.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 562 (1932): *Mammillaria radiosa*.
Schmollii Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, 1931, ii. 123, 128.—Mexico.

NEOMAMMILLARIA:—

sinaloënsis Rose in G. Ortega, *Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact., S. [No. 3] (1929).—Mexico.
sphaerica (Diétr.) Fosb. in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 58, in obs.: *Mammillaria sphaerica*.
tetrancistra (Engelm.) Fosb. l. c. 57, in obs.: *Mammillaria tetrancistra*.
uberiformis (Zucc.) Fosb. l. c. 58, in obs.: *Mammillaria uberiformis*.
Zeyeriana (F. Haage) Fosb. l. c. 56, in obs.: *Mammillaria Zeyeriana*.

NEOMANDONIA Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ii. Monocot., 57 (1934): **Mandonia** Hassk. (Comelinac.).**NEOMANNIOPHYTON** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

Chevalieri Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 295 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

NEOMOLINIA Honda (Gramin.).

mandshurica (Maxim.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 2: *Diarrhena mandshurica*.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiace.).

Navillei (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 319: *Cephalanthus Navillei*.
rheophila v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*. xii. 175, in obs., 199, 200 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Siantan).
truncata (Hayata) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 149: *Nauclaea truncata*.

NEOPELTANDRA Gamble (Euphorbiac.).

parvifolia (Wight) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 256 (1931): *Peltandra parvifolia*.

NEOPHLOGA Baill. (Palmae).

andasiensis Jumelle & H. Perrier ex Becc. apud Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 717 (1935), nomen.—Madag.
Humberti Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 20.—Madag.

NEOPHYLLUM Van Tiegh. (Loranthac.).

artense Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1896, xliii. 242, in obs.—N. Caled.

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).

ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 259 (1935): *Echinocactus ambiguus*.
Aspillagai (Söhrens) Backeb. l. c.: *Echinocactus Aspillagai*.
Fobeana (Mieckley) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fobeanus*.
Kunzei (Förster) Backeb. l. c. 260: *Echinocactus Kunzei*.
napina (R. Phil.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 4]: *Echinocactus napinus*.
Odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 261 (1935): *Echinocactus Odieri*.
Reichii (K. Schum.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 9, [p. 3]: *Echinocactus Reichii*.
senilis (R. Phil.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Echinocactus senilis*.

NEOPREISSIA Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 519 (1934). *CHENOPODIACEAE*.

cinerea (Poir.) Ulbr. l. c. 520: *Atriplex cinerea*.
isatidea (Moq.) Ulbr. l. c.: *Atriplex isatidea*.

NEORAIMONDIS Britton & Rose (Cactac.).

gigantea Backeb. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlii. 187, in obs.—Peruv.
roseiflora Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 131 (1932), in obs.—Peruv.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).

brachypus (Harms) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxvii. 418 (1932): *Dolichos brachypus*.
coriacea C. A. Smith, l. c. p. xxvii. 417.—Transvaal.
deserticola C. A. Smith, l. c.—Bechuanaland.
edulis C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 418.—Transvaal.
ficifolia (Benth.) C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 417: *Rhynchosia ficifolia*.
Lugardii (N. E. Brown) C. A. Smith, l. c.: *Galactia Lugardii*.

NEORAUTANENIA:—

Rogersii (L. Bolus) C. A. Smith in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 417 (1932): *Pueraria Rogersii*.
Seineri (Harms) C. A. Smith, l. c. p. xxviii. 418: *Dolichos Seineri*.

NEOREGELIA L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.*

n. s. civ. 78 (1934): **Aregelia** Mez in DC. Monogr. Phan. ix. 61 (1896), non Kuntze (Bromeliac.).
ampullacea (E. Morr.) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium ampullaceum*.
bahiana (Ule) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 152 (1935): *Nidularium bahianum*.
carcharodon (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas carcharodon*.
concentrica (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 78 (1934): *Tillandsia concentrica*.
eleutheropetala (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium eleutheropetalum*.
laevis (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Aregelia laevis*.
Morreniana (Ant.) L. B. Smith, l. c. 79: *Karatas Morreniana*.
sarmentosa (Regel) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium sarmentosum*.
spectabilis (T. Moore) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium spectabile*.
tristis (Beer) L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935): *Bromelia tristis*.

NEOSTENANTHERA Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 5: **Stenanthera** Engl. & Diels (Annonac.).

bakuana (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) Exell, l. c. 6: *Stenanthera bakuana*.
gabonensis (Engl. & Diels) Exell, l. c.: *Stenanthera gabonensis*.
hamata (Benth.) Exell, l. c.: *Oxymitra hamata*.
macrantha (Mildbr. & Diels) Exell, l. c.: *Stenanthera macrantha*.
micrantha Exell, l. c. 5.—Congo Lusit.
myrsicifolia (Oliv.) Exell, l. c. 6: *Oxymitra myrsicifolia*.
neurosericea (Diels) Exell, l. c.: *Stenanthera neurosericea*.
pluriflora (De Wild.) Exell, l. c.: *Stenanthera pluriflora*.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Lindl. (Orchidac.).

asiatica Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 384: *N. micrantha* Lindl.

subsessilis Ohwi, l. c. 385.—Japon.

NEOTYSONIA Dalla Torre & Harms, Gen. Siphonog. 540 (1905): **Tysonia** F. Muell. (Compos.).**NEPENTHES** L. (Nepenthac.).

Burbidgeae Hook. f. ex Burbidge; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*. xiii. 467 (1935), descr. emend.—Borneo.
ephippiata Danser; *Danser in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 217 (1931), descr. emend.—Borneo.
 × *Henryana* Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iv. 572 (1888).—Hab.?
spathulata Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*. xiii. 465 (1935).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata.).

Alexeankoi Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 293 (1932), in syn.: *N. brevifolia*.
antiatlantica Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 206.—Marocc.
bipunctata Rich. ex Epling in *Fedde, Repert.* xxxiv. 104 (1933), in obs., pro syn.: *Hyptis mutabilis*.
Candeliana Maire; *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 106 (1931).—Marocc.
Ceballosii Vicioso & Pau in *Cavanillesia*, iv. 55 (1931).—Hispan.
 × *ceretana* Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 29 (1931), in obs.—Hispan.
Laurentii Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 20 (1934).—Ins. Balear. (Mallorca).
santoana Popov in *Trans. Turkestan. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 57, 64 (1922).—Turkestan.
 × *Secundaria* Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 525.—Pyren.
somkhetica Kapell. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 35 (1931).—Armen.

NEPHELAPHYLLUM Blume (Orchidac.).
laciniatum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxx. 459 (1933).—Celebes.
verruculosum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 200 (1935).—Borneo.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).
Hosei *Ridley in Kew Bull.* 1933, 191.—Borneo.
obovatum *Ridley, l. c.*—Borneo.

NEPHRODESMUS Schindl. (Legumin.).
ferrugineus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 186.—N. Caled.

NEPHTHYTIS Schott (Arac.).
triphylla *Hort. ex Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* iv. 2136 (1916).—Hab.?

NERINE Herb. (Amaryllidac.).
alta *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 563.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Breachiae *Barker, l. c. t.* 566.—Afr. austr. (Cape Prov.).
crispa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1008 (1895), in syn.: *N. undulata*.
falcata *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 511.—Transvaal.
filamentosa *Barker, l. c.* 1935, xv. t. 569.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gaberonensis *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 409 (1935).—Bechuanaland Protect.
Kragei *Barker in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 137, 143.—Rhodesia.
Peersii *Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 562.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tulbaghensis *Barker, l. c. t.* 565.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NERVILIA Comm. (Orchidac.).
calicicola *Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* ix. 242 (1933).—Indo-China (Laos).
Hallbergii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 726 (1932).—Ind. or. (Bombay).
hispida *Blatter & McCann, l. c.* 728.—Ind. or. (Bombay).
infundibulifolia *Blatter & McCann, l. c.* 725.—Ind. or. (Bombay).
monantha *Blatter & McCann, l. c.* 724.—Ind. or. (Bombay).
petaloidea *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 68 (1933).—Sumatra.

NESAEA Comm. ex Juss. (Lythrac.).
Jaegeri *Koehne ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.) 653 (1921), in obs.—Afr. or.
Winkleri *Koehne ex Engl, l. c.*, in obs.—Kenya Col.

NESOBium R. Phil. ex Fuentes in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1932, xxxvi. 160, in obs., in syn.: *Parietaria L. (Urticac.)*.
felicianum *R. Phil. ex Fuentes, l. c.*, in obs., in syn.: *Parietaria felicianae*.

NESOGENES A. DC. (Verbenac.).
glandulosus (*Scott Elliot*) *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 821 (1933), in obs.: *Acharitea glandulosa*.
Mansfeldianus *Mildbr. l. c.* 820.—Tanganyika Terr.

NESOLUMA Baill.; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 223 (1935), descr. emend. *SAPOTACEAE*.

NESTLERA Spreng. (Compos.).
rosenioides *Hutchinson ex Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 318 (1931), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NEUANTOBTRYS O. E. Schulz (Crucif.).
Berningeri *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 392 (1932).—Chile.

NEURADOPSIS Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 415 (1935). *ROSACEAE*.
austro-africana (*Schinz*) *Bremek. & Oberm. l. c.*: *Neurada austro-africana*.
bechuanensis *Bremek. & Oberm. l. c.* 416.—Bechuanaland Protect.
grieloidea *Bremek. & Oberm. l. c.* 415.—Bechuanaland Protect.

NEUROLAENA R. Br. (Compos.).
Schippii *B. L. Robinson in Rhodora*, 1935, xxxvii. 62.—Brit. Honduras.

NEUROLEPIS Meissn. (Gramin.).
mollis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xii. 14.—Colomb.

NEUROPELTIS Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 43 (1824). *CONVOLVULACEAE*.
racemosa *Wall. l. c.* 44.—Penins. Mal.

NEUROTHECA Salisb. (Gentianac.).
longidens *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 223 (1933), nomen.—Congo Belg.

NEUWIEDIA Blume (Orchidac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 350.—Indo-China (Anam).
Balansae *Baill. ex Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).

NEVSKIELLA Krecz. & Vved. in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 22 (1934). *GRAMINEAE*.
gracillima (*Bunge*) *Krecz. & Vved. l. c.*: *Bromus gracillimus*.

NEYRAUDIA Hook. f. (Gramin.).
arundinacea (*L.*) *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 58, 8 (1929), in obs.: *Aristida arundinacea*.
Reynaudiana (*Kunth*) *Keng ex Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131: *Arundo Reynaudiana*.
Thouarsii *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 309 (1931), in syn.: *N. madagascariensis*.

NICOTIANA L. (Solanac.).
clarionensis *Clausen, Zeitschr. f. Ind. Amstamm.-u. Vererb. Suppl.* 1, 549 (1928); *East, Bibl. Genet.* iv. 249, 251 (1928), nomen; cf. *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 94 (1931), in syn.: *N. Stocktoni*.
Collae *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen; *et in An. Univ. Chile*, xc. 765 (1895), descr.—Chile.
fatuhiensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 261 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuiva).
Ingulba *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 156.—Austral. centr.
nesophila *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 93 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
× *Sanderae Hort. ex Gard. Chron.* 1903, Ser. III. xxxiv. 256.—Hort.
tomentosiformis *Goodspeed in Bot. Gaz.* 1932, xciii. 340, 341, in obs.; *et in Ostemia*, 309 (1933).—Boliv.

NIDORELLA Cass. (Compos.).
Nobrei *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 875.—Ins. C. Verde.

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).
billbergioides (*Schult. f.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 42 (1931): *Hohenbergia billbergioides*.
kermesianum *Fritz Muell. ex Ule in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xvi. 359 (1898), nomen; *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 62 (1934), descr.—Bras. (S. Catharina).
princeps (*Baker*) *E. Morr. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 963 (1895): *Karatas princeps*.
sanguinarium *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1931, Sér. V. iv. 687.—Hort.

NIEMEYERA F. Muell. (Sapotac.).
chartacea (*F. M. Bailey*) *C. T. White in Contrib. Ann. Arb.* No. IV. 87 (1933): *Lucuma chartacea*.
pauana *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 557 (1932).—N. Guin.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).
fruticosa *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 738 (1895), in syn.: *N. frutescens*.

NIGELLA L. (Ranunculac.).
cristata *ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 9 (1931), nomen.—Hab.?

NIGRITELLA L. C. Rich. (Orchidac.).
× *Kaeseri Braun-Blanquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vii. 361 (1932).—Helvet.

NIOBE Salisb. (Liliac.).
caerulea (*Andr.*) *Nash in Torreya*, 1911, xi. 7: *Hemerocallis caerulea*.
Fortunei (*Baker*) *Nash, l. c.*: *Funkia Fortunei*.

NIOBE:—
japonica (*Thunb.*) *Nash in Torreya*, 1911, xi. 4: *Aletris japonica*.
plantaginea (*Lam.*) *Nash, l. c.* 3: *Hemerocallis plantaginea*.
Sieboldiana (*Hook.*) *Nash, l. c.* 6: *Funkia Sieboldiana*.
undulata (*Otto & Dietr.*) *Nash, l. c.* 5: *Funkia undulata*.

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).
alba *Hort. ex Heydt in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 243.—Hort.

NIPHOGETON Schlecht. (Umbellif.).
scaber (*H. Wolff*) *Macbride in Candollea*, v. 395 (1934): *Oreoscladium scabrum*.

NIPPONORCHIS Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 592 (1934): *Finetia* Schlechter (Orchidac.).
falcata (*Thunb.*) *Masamune, l. c.*: *Orchis falcata*.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).
Hintoni *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3248 (1934).—Mexico.

NISSOLOIDES M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 135 (1933–5). *LEGUMINOSAE*.
cylindrica *M. E. Jones, l. c.*—Mexico.

NITROPHILA S. Wats. (Chenopodiac.).
atacamensis (*R. Phil.*) *Hieron. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi. c. 455 (1934): *Glaux atacamensis*.
densiflora (*R. Phil.*) *Ulbr. l. c.*: *Glaux densiflora*.
Kunzei *Ulbr. l. c.*—Patag.
mexicana *Ulbr. l. c.*—Mexico.
mucronata (*R. Phil.*) *Ulbr. l. c.*: *Glaux mucronata*.

NIVENIA R. Br. (Proteac.).
roodebergensis *Compton in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NIVENIA Vent. (Iridac.).
concinna *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 267 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dispar *N. E. Brown, l. c.* 268.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei (*Guthrie*) *N. E. Brown, l. c.* 267: *Aristea Stokoei*.

NOGRA Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. 11. 201 (1935): *Grona* Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* i. 535 (1865), non *Lour.* (Legumin.).
Dalzellii (*Baker*) *Merrill, l. c.*: *Grona Dalzellii*.
filicaulis (*Kurz*) *Merrill, l. c.*: *Grona filicaulis*.
Grahami (*Wall. ex Benth.*) *Merrill, l. c.*: *Glycine Grahami*.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
bracteosa (*R. Phil.*) *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890); *Reiche, Fl. Chile*, v. 417 (1910): *Sorema bracteosa*.
crassulifolia *Poepp. in Fries, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 276 (1829), in adnot.—Chile.
sedifolia *Poepp. l. c.*, in adnot.—Chile.

NOLDEANTHUS Knobl. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 74 (1935). *OLEACEAE*.
angolensis *Knobl. l. c.*—Angola.

NOMAPHILA Blume (Acanthac.).
episcopalis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 600.—Cambodia.

NONATELIA Aubl. (Rubiace.).
hispida *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 187 (1824).—Ind. or. (Assam).

NONEA Medik. (Boraginac.).
palmyrensis (*Post*) *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 379: *Anchusa palmyrensis*.

NOPALEA Salm-Dyck (Cactac.).
cochenillifera (*L.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, 261 (1900): *Cactus cochenillifer*.

NOPALXOCHIA Britton & Rose (Cactac.).
Ackermannii (*Haw.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 161 (1935): *Epiphyllum Ackermannii*.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
curva *Macbride in Candollea*, v. 385 (1934).—Peruv.

NORTHEA Hook. f. (Sapotac.).

Hoshinoi *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 489, descr.—Ins. Carolin. (Ponape).

NORTHIPSIS Kanehira, Fl. Micrones. 302 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 677, latine. **SAPOTACEAE**.

Hoshinoi (*Kanehira*) *Kanehira*, *Il. cc.*: Northia Hoshinoi.

NOSEMA Prain (Labiata).

cochinchinense (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 343* (1935): *Dracocephalum cochinchinense*.

NOTELAEA Vent. (Oleac.).

azorica *Tutin in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 101.—Ins. Azor.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

annamensis *A. Cheval. ex H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 80 (1932).—Indo-China (Anam). boninensis (*Koidz.*) *Koidz. ex Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 80: *Machilus boninensis*. Fargesii *H. Liou, Laurac. Chine et Indochine*, 78 (1932).—China (Szechuan). Poilanei *H. Liou, l. c.* 77.—Indo-China (Anam).

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

truncata (*Colenso*) *Cockayne in Bull. N. Zeal. State For. Serv.* No. 4, Pt. I. 21 (1926): *Fagus truncata*.

NOTHOLIRION Wall. (Liliac.).

campanulatum *Cotton & Stearn in Lily Year-Book*, 1934, 19.—Tibet; Sikkim; Upper Burma; Yunnan. hyacinthinum (*E. H. Wilson*) *Stapf in Kew Bull.* 1934, 96: *Lilium hyacinthinum*. Thomsonianum (*Royle*) *Stapf, l. c.* 95: *Lilium Thomsonianum*.

NOTHOEGIA Blume (Anacardiace.).

borneensis *Ridley in Kew Bull.* 1933, 197.—Borneo.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

ficile *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 12 (1931).—Peruv. hirtellum (*Kunth*) *Herter, Ind. Sem. Hort. Montevid.* vii. 12 (1926–7); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 114; *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 48 (1931): *Triteleia hirtella texanum M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 21 (1930).—U.S.A. (Arizona). tubiflorum (*Rendle*) *Stearn in Kew Bull.* 1931, 107: *Allium tubiflorum*.

NOTOBUXUS Oliv. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

obtusifolius *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 710 (1935).—Tanganyika Terr.

NOTOCACTUS A. Berger (Cactac.).

caespitosus (*Speg.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 253 (1935): *Echinocactus caespitosus*. Graessneri (*K. Schum.*) *A. Berger, Kakteen*, 343 (1929); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 257 (1935): *Echinocactus Graessneri*. minimus *Frič & Krz. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 253, in syn.: *N. caespitosus*. Mueller-Melchersii *Frič; Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 254, 415, descr.—Urug. Mueller-Moelleri *Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 254, in obs., nomen.—Hab. ? pampeanus (*Speg.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*, in obs.: *Echinocactus pampeanus*. rubriflorus *Hort. ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* —Urug. submammosus (*Lem.*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 255: *Echinocactus submammosus*. Velenovskii *Frič; Backeb. l. c.*, descr.—Urug.

NOTONIA DC. (Compos.).

Bequaerti *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 444 (1932).—Congo Belg. Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 149 (1931).—Nigeria. lunulata (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 268 (1932), cum descr. ampl.: *Monadenium lunulatum*. shevaroyensis *Fyson in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1932, xi. 49.—Ind. or. (Madras).

NOTONIA :—

urundiensis *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 443 (1932).—Congo Belg.

NOTOPLEURA (Benth. & Hook. f.) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 289, 290. **RUBIACEAE**.

[**PSYCHOTRIA** sect. **NOTOPLEURA** Benth. & Hook. f.]

longissima (*Standley*) *Bremek. l. c.* 290, in obs.: *Psychotria longissima*. micayensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria micayensis*. tapajozensis (*Standley*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria tapajozensis*. uliginosa (*Sw.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Psychotria uliginosa*.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).

armeriifolia *A. W. Hill in Kew Bull.* 1935, 160.—Peruv. caesia *A. W. Hill, l. c.* 1933, 486.—Argent. candaravica *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 531 (1932).—Peruv. coactilis *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 78.—Boliv. foetida *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 530 (1932).—Peruv. leucospaera *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 78.—Boliv. nivea *A. W. Hill, l. c.* 79.—Boliv. rosulata *A. W. Hill, l. c.* 1933, 485.—Argent. ticsanica *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 531 (1932).—Peruv. Trollii *Ulbr. l. c.* 532.—Boliv. violacea *A. W. Hill in Kew Bull.* 1932, 79.—Boliv. Werdermannii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 529 (1932).—Chile.

NOTOTRICHUM Hillebr. (Amaranthac.).

fulvum *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 142.—Ins. Sandvic.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).

Bernoullii *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lix. 6, t. 81, fig. 321 (1931), sine descr.—Am. centr. sagittifera *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. Hort. Berol.* i. 43, t. 18 (1840): *N. multiflora* Lindl.

NOULETIA Endl. Gen. 1407, No. 4124/1 (1839). **BIGNONIACEAE**.**NOVOSIEVERSIA** Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 23 (1933). **ROSACEAE**.

glacialis (*Adams*) *Bolle, l. c.*: *Geum glaciale*.

NOYERA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

glabrifolia *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 722.—Bras. (Amaz.).

NUHONIA Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1931, lxi. 182. **ERICACEAE**.

sclerantha *Dop, l. c.* 183.—Indo-China (Anam).

NUPHAR Sm. (Nymphaeac.).

bombycinum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 311 (1931): *Nymphaea bombycina*. chartaceum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea chartacea*. fluviatile (*Harper*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea fluviatilis*. fraternum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 310: *Nymphaea fraterna*. ludovicianum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 311: *Nymphaea ludoviciana*. microcarpum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea microcarpa*. oguraense *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 334.—Japon. (Hondo). orbiculatum (*Small*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 311 (1931): *Nymphaea orbiculata*. ovatum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.*: *Nymphaea ovata*. ozarkanum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 310: *Nymphaea ozarkana*. puberulum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley, l. c.* 311: *Nymphaea puberula*.

NUPHAR :—

subintegerinum *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 334, sphalm.: *N. subintergerinum*. ulvaceum (*G. S. Mill. & Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser., viii. 311 (1931): *Nymphaea ulvacea*.

NUXIA Comm. (Loganiac.).

Siebenlistii *Gilg in Siebenlist, Forstw. Deutsch-Ostafr.* 113 (1914).—Tanganyika Terr.

NYCTELEA Scop. (Hydrophyllac.).

americana *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 155: *Ellisia Nyctelea*. membranacea (*Benth.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 42: *Ellisia membranacea*. Torreyi (*A. Gray*) *Tidestr. l. c.*: *Ellisia Torreyi*.

NYCTICALANTHUS Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 341 (1932). **RUTACEAE**.

speciosus *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).

Burtii *Pring & R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 1.—Afr. trop.

× cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 358 (1924).—Hort.

Daubeniana *Hort. ex O. Thomas in Journ. Hort.* 1885, Ser. III. xi. 362 (1886).—Hab. ?

divaricata *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 246.—N. Rhodesia.

primulina *Hutchinson, l. c.* 245.—N. Rhodesia. Vernayi *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 412 (1935).—Bechuanaland Protect.

NYMPHOZANTHUS L. C. Rich. (Nymphaeac.).

ozarkanus (*G. S. Mill. & Standley*) *Palmer & Steyererm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 538: *Nymphaea ozarkana*.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).

Acarus *Everard ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).

Bellii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 256 (1931).—Ind. or. (Bombay).

brachyphylla *Blatter & McCann, l. c.* 257.—Ind. or. (Bombay).

dalatensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).

fallax *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 22 (1935).—N. Guin.

gigantea *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 295.—Formosa.

japenensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxvi. 168 (1934).—N. Guin.

langbianensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 168.—Indo-China (Anam).

Latifii *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 89 (1935).—Sumatra.

lingmalensis *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 255 (1931).—Ind. or. (Bombay).

longhutusensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 119 (1931).—Borneo.

Makinoi *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 583 (1934): *O. japonica* f. *major Makino*.

plumea *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 23 (1935).—N. Guin.

pterorachis *Tso in Sunyatsenia*, i. 135 (1933).—China (Kwangtung).

reversidensis *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 21 (1935).—N. Guin.

Sedgwickii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 257 (1931).—Ind. or. (Bombay).

spiralis *Blatter & McCann, l. c.* 256.—Ind. or. (Bombay).

umbonata *Blatter & McCann, l. c.* 259.—Ind. or. (Bombay).

watuwilensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxv. 471 (1933).—Celebes.

OBIONE Gaertn. (Chenopodiace.).

alexandrina (*Boiss.*) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 506 (1934): *Atriplex alexandrina*.

OBIONE:—

- angustifolia (R. Phil.) *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 508 (1934): *Atriplex angustifolia*.
- atacamensis (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex atacamensis*.
- axillaris (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex axillaris*.
- Cachiyuyu (F. Kurtz) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Cachiyuyu*.
- ceratophylla (Kuntze) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex ceratophylla*.
- chilensis (Colla) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex chilensis*.
- clivicola (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex clivicola*.
- cordulata (Jepson) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex cordulata*.
- coronata (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex coronata*.
- corrugata (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex corrugata*.
- crystallina (Ehrenb.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex crystallina*.
- decumbens (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex decumbens*.
- flabellum (Bunge ex Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex flabellum*.
- fruticulosa (Jepson) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex fruticulosa*.
- glaucescens (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex glaucescens*.
- graciliflora (M. E. Jones) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex graciliflora*.
- hypophylla (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex hypophylla*.
- Hystrix (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Hystrix*.
- julacea (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex julacea*.
- leucoclada (Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex leucoclada*.
- Lorentzii (Kuntze) Hieron. ex Kuntze, *Rev. Gen.* iii. 11. 266 (1898), in syn.; *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 508 (1934): *Atriplex Lorentzii*.
- macrostyla (Speg.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex macrostyla*.
- Madariagae (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Madariagae*.
- moneta (Bunge ex Boiss.) *Ulbr. l. c.* 506: *Atriplex moneta*.
- mucronata (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex mucronata*.
- myriophylla (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex myriophylla*.
- obovata (Moq.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex obovata*.
- oppositifolia (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex oppositifolia*.
- pamparum (Griseb.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex pamparum*.
- Parishii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Parishii*.
- Parryi (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Parryi*.
- pentandra (Jacq.) *Ulbr. l. c.* 507: *Axyris pentandra*.
- podocarpa (R. Phil.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex podocarpa*.
- polyphylla (R. Phil.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex polyphylla*.
- Powellii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Powellii*.
- Reichei (Volkens ex Dusen) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex Reichei*.
- retusa (Remy) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex retusa*.
- saccaria (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex saccaria*.
- sagittifolia (Speg.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex sagittifolia*.
- spinifera (Macbride) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex spinifera*.
- taltalensis (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex taltalensis*.
- tenuissima (A. Nelson) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex tenuissima*.
- transandina (I. M. Johnston) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex transandina*.
- tularensis (Coville) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex tularensis*.
- vulgatissima (Speg.) *Ulbr. l. c.* 508: *Atriplex vulgatissima*.
- Wolffii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.* 507: *Atriplex Wolffii*.
- Wrightii (S. Wats.) *Ulbr. l. c.*: *Atriplex Wrightii*.
- OCEANOPAPAVER** Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 226. **PAPAVERACEAE.** neo-caledonicum Guillaumin, *l. c.*—N. Caled.
- OCHAGAVIA** R. Phil. (Bromeliac.).
- carnea (Beer) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile*, xviii. 1078 (1934): *Bromelia carnea*.

OCHAGAVIA:—

- Chamissonis (Mez) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile*, xviii. 1078 (1934): *Rhodostachys Chamissonis*.
- grandiflora (R. Phil.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 206 (1935): *Rhodostachys grandiflora*.
- Leiboldiana (Mez) L. B. Smith & Looser in *Rev. Univ. Chile*, xviii. 1078 (1934): *Rhodostachys Leiboldiana*.
- Lindleyana (Lem.) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 204 (1935): *Bromelia Lindleyana*.
- OCHLANDRA** Thwait. (Gramin.).
- Perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 310.—Madag.
- scriptoria (Dennst.) C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1863 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 149, in obs.: *Bambusa scriptoria*.
- Wightii (Munro) C. E. C. Fischer, *l. c.* 1864; et *l. c.*, in obs.: *Bambusa Wightii*.
- OCHNA** Schreb. (Ochnac.).
- inermis (Forsk.) Schweinf. Arab. Pfl. Aegypt. Alger. & Yemen, 148 (1912): *Euonymus inermis*.
- insculpta Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 68 (1934).—Kenya Col.
- integerrima (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 11, 265 (1935): *Elaeocarpus integerrimus*.
- keniensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 69 (1934).—Kenya Col.
- Stolzii Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 480 (1921), in obs.; *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 69 (1934), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
- OCHRADENUS** Delile (Resedac.).
- somalensis Baker; Chiov. *Fl. Somalia*, II. 12 (1932), descr. ampl.—Somaliland.
- OCHROCARPOS** Thou. Hist. Vég. Isles Austr. Afr. ed. 2, t. 26, cum anal. (1805); Thou. Gen. Nov. Madag. 15 (1806); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 90. **GUTTIFERAE.**
- madagascariensis DC.; Sprague, *l. c.* 89, descr. ampl.—Madag.
- OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).
- alyxioides Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 18.—N. Hebrides.
- novo-caledonica Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 385.—N. Caled.
- silvatica Däniker, *l. c.* 386.—N. Caled.
- OCHTHOCOSMUS** Benth. (Linac.).
- Gillettae Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 249.—N. Rhodesia.
- OCIMUM** L. (Labiata.).
- Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 279 (1917).—Afr. Gall. Centr.
- cyclophyllum (Chiov.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 367 (1932), in ic.: *Becium affine* var. *cyclophyllum*.
- villosum Forsk. *Fl. Aegypt.-Arab.* cxv. No. 369 (1775): *O. Zatarhendi* var. *β*. Forsk. *l. c.* 110.
- OCOTEA** Aubl. (Laurac.).
- arenaensis Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen; et in *Kew Bull.* 1933, 217, descr.—Trinidad.
- campechiana Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 56 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.
- Cufodontisii O. C. Schmidt in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 50.—Costa Rica.
- cuneata (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): *Oreodaphne cuneata*.
- duidensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 363.—Venez.
- esmeraldana Moldenke, *l. c.* 362.—Venez.
- Froesii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 191.—Bras. (Maranhão).
- glaucochylla Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 364.—Venez.
- jumbillensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 182 (1933).—Peruv.
- Keriana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 104.—Peruv.
- Killipii A. C. Smith, *l. c.* 108.—Peruv.
- licanioides A. C. Smith, *l. c.* 107.—Peruv.
- Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 56 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.

OCOTEA:—

- Meziana Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 23, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago.
- munacensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 185 (1933).—Peruv.
- olivacea A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 105.—Peruv.
- Ottoschmidtii Macbride in *Candollea*, v. 355 (1934): O. Weberbaueri O. C. Schmidt.
- otuzcensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 183 (1933).—Peruv.
- Poeppigiana (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 18 (1931): *Oreodaphne Poeppigiana*.
- Raimondii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 184 (1933).—Peruv.
- revoluta Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 365.—Venez.
- Smithiana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 182 (1933).—Colomb.
- sublanuginosa (Nees) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 19 (1931): *Oreodaphne sublanuginosa*.
- tenella A. C. Smith in *Phytologia*, i. 119 (1935).—Bras. (Amaz.).
- tomentella Sandwith in *Kew Bull.* 1935, 130.—Guiana Brit.
- trinitatis Brooks in *Leaf. For. Dep., Trinidad & Tobago*, No. 4, pp. 19, 24, 43 (1931), nomen.—Trinidad; Tobago?
- venosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 365.—Venez.
- Weberbaueri O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxxi. 181 (1933).—Peruv.
- OCTARRHENA** Thwait. (Orchidac.).
- flava Carr in *Journ. As. Soc. Mal.* xi. 97 (1933).—Sumatra.
- hastipetala J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxv. 499 (1933).—Celebes.
- OCTODON** Thonn. (Rubiace.).
- Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 432 (1932), in syn.: *Borreria Bequaerti*.
- OCTOKNEMA** Pierre (Olacac.).
- aruwimiensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 661 (1932).—Congo Belg.
- orientalis Mildbr. *l. c.* 660.—Tanganyika Terr.
- OCTOLEPIS** Oliv. (Thymelaeac.).
- Pierreana Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 628 (1921), in obs.—Gabon.
- OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).
- Beyrodtiana Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. t. 38, fig. 149 (1930), sine descr.—Am. austr.
- Duckei A. J. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 25 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
- erosilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 85 (1935).—Guiana Brit.
- exigua C. Schweinf. *l. c.* 86.—Guiana Brit.
- hondurensis Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* i. No. 4, 1 (1933).—Honduras.
- integrilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 87 (1935).—Guiana Brit.
- minor C. Schweinf. *l. c.* 89.—Guiana Brit.
- parvula C. Schweinf. *l. c.* 90.—Guiana Brit.
- ODINA** Roxb. (Anacardiace.).
- minimifolia Chiov. *Fl. Somalia*, II. 154 (1932).—Somal. Ital.
- ODONTADENIA** Benth. (Apocynac.).
- affinis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 549.—Peruv.
- anomala (Huerck & Muell.-Arg.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 35 (1931): *Anisobolus anomalus*.
- augusta R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 548.—Peruv.
- cognata (Stadelm.) R. E. Woodson, *l. c.* 546: *Echites cognata*.
- cordigera R. E. Woodson, *l. c.* 1935, xxii. 282.—Peruv.
- funigera R. E. Woodson, *l. c.* 274.—Bras. (Amaz.).
- glauca R. E. Woodson, *l. c.* 1931, xviii. 550.—Venez.

ODONTADENIA :—

- gracilipes (Stadelm.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 294: Echites gracilipes.
 Hoffmannseggiana (Steud.) R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: Echites Hoffmannseggiana.
 Killipii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 546.—Peruv.
 lauretiana R. E. Woodson & Steyerl. l. c. 1935, xxii. 289.—Peruv.
 laxiflora (Rusby) R. E. Woodson, l. c. 1932, xix. 386: Laubertia laxiflora.
 neglecta R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 277.—Bras. (Amaz.).
 Perrottetii (A. DC.) R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 546: Anisobolus Perrottetii.
 polyneura (Urb.) R. E. Woodson, l. c.: Rhabdadenia polyneura.
 Sandwithiana R. E. Woodson, l. c. 547.—Guiana Brit.
 Schippii R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 292.—Brit. Honduras.
 stemmadeniifolia R. E. Woodson, l. c. 1931, xviii. 548.—Peruv.
 surinamensis R. E. Woodson, l. c. 1935, xxii. 276.—Guiana Bat.
 verrucosa (Roem. & Schult.) K. Schum. ex Markgraf in *Pulle, Fl. Surinam*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 53 (1932), in obs.: Echites verrucosa.

- ODONTITES** Zinn, Cat. Pl. Gott. 289 (1757); Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3, 126 (1760); Haller, Hist. Stirp. Helv. i. 134 (1768); Moench, Meth. 439 (1794); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219. **SCROPHULARIACEAE**.
 estonica Nenjukov in *Ann. Soc. Nat. Univ. Tartu.* 1934, xli. 316 (1935), in obs., nomen.—Esthonia.
 mesatlantica Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 58.—Marocc.
 pyrenaea (Bubani) Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 120 (1935): Euphrasia pyrenaea.
 Rameauana Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 41 (1933).—Marocc.

- ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).
 cochlearilabre Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 174.—Hab.?
 mapiense Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 62 (1934).—Boliv.

- ODONTONYCHIA** Small (Caryophyllac.).
 interior Small, *Man. Southeast. Fl.* 483 (1933).—U.S.A. (Florida).

- ODONTOPHORUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
 albus L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 490 (1935).—Little Namaq.
 Herrei L. Bolus, l. c. 491.—Little Namaq.

- ODONTOSTEPHANA** Alexander in Small, *Man. Southeast. Fl.* 1076 (1933). **ASCLEPIADACEAE**.
 Baldwyniana (Sweet) Alexander, l. c. 1077: Gonolobus Baldwynianus.
 carolinensis (Jacq.) Alexander, l. c.: Cynanchum carolinense.
 decipiens Alexander, l. c.—U.S.A. (E. States).
 flavidula (Chapm.) Alexander, l. c. 1078: Gonolobus flavidulus.
 floridana (Vail) Alexander, l. c.: Vincetoxicum floridanum.
 obliqua (Jacq.) Alexander, l. c. 1077: Cynanchum obliquum.
 Shortii (A. Gray) Alexander, l. c.: Gonolobus Shortii.

- OEDEMATOPUS** Planch. & Triana (Guttif.).
 duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 406.—Venez.

- OENANTHE** L. (Umbellif.).
 benghalensis Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlvii. II. 115 (1877), in clavi.—Ind. or.
 Kudoii Suzuki & Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 408.—Formosa.
 maroccana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Maroc.* 1928, No. 297 [1929].—Marocc.
 Normanii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 517 (1934).—China (Fokien).

OENANTHE :—

- palustris (Chiov.) C. Norman in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 135: Stephanorossia palustris.
 procumbens (H. Wolff) C. Norman, l. c. 1932, lxx. 140: Volkensiella procumbens.
 Uhligii (H. Wolff) C. Norman, l. c.: Peucedanum Uhligii.

OENOCARPUS Mart. (Palmae).

- Dryanderæ Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 865 (1933).—Colomb.
 grandis Burret, l. c. xii. 612 (1935).—Bras. (Amaz.).
 Hoppii Burret, l. c. xi. 1041 (1934).—Bras. (Pará) cult.
 iriartoides Karst. & Triana in *Triana, Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 15 (1854); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395, 397.—Colomb.
 macrocalyx Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1043 (1934).—Bras. (Matto Grosso).
 panamanus L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 71 (1933).—Panamá.

OENOSTACHYS Bullock (Iridac.).

- abyssinicus (A. Brongn.) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 280 (1932): Antholyza abyssinica.

OENOTHERA L. (Onagrac.).

- ammophiloides Gates & Catcheside in *Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlix. 180 (1933).—Canada (Nova Scotia).
 Bertolonii B. Wells in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. 485, in obs.—Hab.?
 candida Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 383 (1834).—Hab.?
 Cockerelli H. H. Bartlett ex de Vries, *Gruppenw. Arb. Oenoth.* 56 (1913).—U.S.A. (Colorado).
 deserticola (Loes.) Munz in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 758: Xylopleurum deserticola.
 Engelmanni (Wooton & Standley) Munz, l. c. 1931, xviii. 316: Anogra Engelmanni.
 grandis (Britton) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 573 (1932): O. laciniata var. grandis.
 guttata (Greene) Gates in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 183 (1933): Anogra guttata.
 kernensis Munz in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 737.—U.S.A. (Calif.).
 Kunthiana (Spach) Munz, l. c. 1932, xix. 759: Hartmannia Kunthiana.
 latifolia (Rydb.) Munz, l. c. 1931, xviii. 321: Anogra latifolia.
 neomexicana (Small) Munz, l. c. 317: Anogra neomexicana.
 Parodiana Munz in *Physis*, xi. 283 (1933); et in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 662, latine.—Argent.; Parag.; Urug.
 phlebophylla Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Chylismia venosa A. Nelson & Kennedy, non *Oenothera venosa* Shull & Bartlett.
 Purpusii Munz in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 759.—Mexico.
 runcinata (Engelm.) Munz, l. c. 1931, xviii. 323: O. albicaulis var. runcinata.
 Rydbergii House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 61 (1921): Anogra strigosa.
 simplex (Small) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Anogra simplex.
 subglobosa (Small) Weatherby & Griscom in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 48: Kneiffia subglobosa.
 taraxacoides (Wooton & Standley) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Lavauxia taraxacoides.
 Toumeyii (Small) Tidestr. l. c.: Galpinsia Toumeyii.
 Veitchiana Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 330 (1894), in syn.: O. Bistorta.
 Veitchiana (Small) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: Sphaerostigma Veitchianum.
 Victorini Gates & Catcheside in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 182 (1933).—Canada (Quebec).
 Watsoni Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: O. brevipes var. parviflora S. Wats., non O. parviflora L.

OFTIA Adans. (Myoporac.).

- glabra Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 309 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- OGCODEIA** Bureau (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 acreana Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 421 (1932).—Am. austr. (Rio Acre).

OGCODEIA :—

- caloneura (Huber) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): Olmedia caloneura.
 glabra (Spruce ex Pittier) Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 418 (1932), cum descr.: Naucleopsis glabra.
 guianensis Mildbr. l. c. 422.—Guiana Brit.
 Naga (Pittier) Mildbr. l. c. 420: Naucleopsis Naga.
 pseudo-Naga Mildbr. l. c. 419.—Am. austr. (Rio Acre).
 Sandwithiana Mildbr. l. c. 422, cum descr. ampl.: Duguetia glabra.
 Tamamuri Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 64 (1931).—Peruv.
 Ulei (Warb.) Macbride, l. c. 16: Acanthosphaera Ulei.
 venosa Ducke ex Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 423 (1932); Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 720.—Bras. (Amaz.).
OISTANTHERA Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 547, 550 (1935). **APOCYNACEAE**.
 Telfairiana (Wall.) Markgraf, l. c. 547: Tabernaemontana Telfairiana.

OLAX L. (Olacac.).

- imbricata Roxb. *Hort. Beng.* 5 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 169 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 164 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 laxiflora Ridley in *Kew Bull.* 1931, 34.—Ins. Kei.
 multiflora Ridley, l. c.—Celebes.
 pentandra Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 208 (1935).—Tanganyika Terr.
 rosea Ridley in *Kew Bull.* 1931, 33.—Borneo.
OLDENLANDIA L. (Rubiace.).
 alata Koen. ex Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 442 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 421 (1832).—Ind. or.
 assimilis (Tutcher) Chun in *Sunyatsenia*, i. 310 (1934): Hedyotis assimilis.
 Bodinieri (Léveillé) Chun, l. c.: Hedyotis Bodinieri.
 chrysotricha (Palib.) Chun, l. c. 311: Anotis chrysotricha.
 clausa Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 343 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
 comata Craib in *Kew Bull.* 1931, 441.—Siam.
 confusa Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 130, in clavi, 131 (1931).—Senegal; Togo; Cameroons.
 cryptantha (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): Hedyotis cryptantha.
 crystallina Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 443 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 422 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 diffusa (Willd.) Roxb. l. c., nomen; et l. c. 444; et l. c. 423: Hedyotis diffusa.
 Dusenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 343 (1931).—Bras. (Paraná).
 Esquirolii (Léveillé) Chun in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): Hedyotis Esquirolii.
 glabra (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 297: O. hirsuta var. glabra.
 gracilipes Craib in *Kew Bull.* 1931, 441.—Siam.
 hainanensis Chun in *Sunyatsenia*, i. 311 (1934): Hedyotis oligantha Merrill (1923).
 herbacea (Willd.) Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 445 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 424 (1832): Hedyotis herbacea.
 Lakshnakaræ Craib in *Kew Bull.* 1931, 442.—Siam.
 lanceolata Craib, l. c.—Siam.
 Leclercii A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 162.—Sahara.
 leopoldvillensis De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 427 (1932).—Congo Belg.
 longipetala (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 312 (1934): Hedyotis longipetala.
 Mairei (Léveillé) Chun, l. c.: Hedyotis Mairei.
 Marcanii Craib in *Kew Bull.* 1931, 443.—Siam.
 Matthewii (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 312 (1934): Hedyotis Matthewii.
 Mellii (Tutcher) Chun, l. c. 313: Hedyotis Mellii.
 nigrescens Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 36 (1932).—Santo Domingo.

OLDENLANDIA :—

- oligantha (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 313 (1934): *Hedyotis oligantha*.
 paridiflora (Dunn) Chun, l. c.: *Hedyotis paridiflora*.
 parva J. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 604.—Senegal.
 platystipula (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 313 (1934): *Hedyotis platystipula*.
 psammophila Chiov. *Fl. Somalia*, II. 232 (1932).—Somal. Ital.
 pulcherrima (Dunn) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): *Hedyotis pulcherrima*.
 ramosa Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 445 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 424 (1832).—Burma.
 rutshuruensis De Wild. *Pl. Bequaert*, v. 428 (1932).—Congo Belg.
 sarcophylla Chiov. *Fl. Somalia*, II. 233 (1932).—Somal. Ital.
 scopolorum Bullock in *Kew Bull.* 1932, 497.—Afr. trop. or. (Elgon).
 Sedgwickii Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 344 (1931).—Ind. or. (N. Kanara).
 viarium Craib in *Kew Bull.* 1931, 443.—Siam.
 Wulsinii (Merrill) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): *Hedyotis Wulsinii*.
 yakusimensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393.—Japan.
 yunnanensis (Léveillé) Chun in *Sunyatsenia*, i. 314 (1934): *Hedyotis yunnanensis*.
 zoutpansbergensis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 257 (1933).—Transvaal.

OLEA L. (Oleac.).

- dioica Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 105 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 106 (1832).—Ind. or.
 Gagnepainii Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): *O. macrophylla Gagnep.*
 guineensis Hutchinson & C. A. Smith in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 26 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 kilimandscharica Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 200 (1934).—Tanganyika Terr.
 macrophylla Gagnep. in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1075 (1933).—Indo-China (Laos).
 Mildbraedii (Gilg & Schellenb.) Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 673 (1932): *Campanolea Mildbraedii*.
 paniculata Roxb. *Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 104 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 105 (1832).—Ind. or. (Madras).
 Pervilleana Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1027 (1934).—Madag.
 Schliebenii Knobl. l. c. xii. 199 (1934).—Tanganyika Terr.

OLEARIA Moench (Compos.).

- boorabbinensis Hochr. in *Candollea*, v. 305 (1934).—W. Austral.
 lepidota Matf. in *Nova Guinea*, xiv. 520 (1932).—N. Guin.
 platyphylla Matf. l. c. 519.—N. Guin.
 rapae Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 337 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

OLIGANTHES Cass. (Compos.).

- vernonioides (Kunth) Matf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 687 (1935): *Pollalesta vernonioides*.

OLIGONEURON Small (Compos.).

- Jacksonianum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1509 (1933), sphalm.: *O. Jacksonii*.
 Jacksonii (Kuntze) Small, l. c. 1361: *Aster Jacksonii*.
 Riddellii (Frank) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 799 (1932): *Solidago Riddellii*.

OLINIA Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).

- abyssinica Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 624 (1921), in obs., nomen.—Hab.?
 discolor Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 669 (1932).—Tanganyika Terr.

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).

- guyanensis Klotzsch ex Lam. *Euphorbiac. Surinam*, 163 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 77 (1932), pro syn.: *O. diandra*.

OMPHALOCARPUM Beauv. (Sapotac.).

- pachysteloides Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 13 (1931).—Sierra Leone; Cameroons.

OMPHALODES Mill. (Boraginac.).

- ciliaris (Bur. & Franch.) A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 25 (1931): *Schistocaryum ciliare*.
 erecta I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 204.—Mexico.
 Omphaloides (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 693 (1895): *Cynoglossum Omphaloides*.

OMPHALOLAPPULA A. Brand in *Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth.* 135 (1931). **BORAGINACEAE.**

- concava (F. Muell.) A. Brand, l. c.: *Echinosperrum concavum*.

ONAGRA Mill. (Onagrac.).

- guttata Greene ex Gates, *Mutat. Factor Evol.* 30 (1915), in obs.—U.S.A. (N. Mexico.).

ONCELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

- curviramea (Engl.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 97 (1933): *Loranthus curvirameus*.
 poecilobotrys (Werth) Danser, l. c.: *Loranthus poecilobotrys*.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- Hoehneanum Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 5 (1930), in syn.: *O. Zikanianum*.
 hondurensis Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 5, 1 (1933).—Honduras.

ONCOBA Forsk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- micrantha Gilg in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 565 (1921), in obs.—Congo Belg.

ONCOCALYX Van Tiegh. (Loranthac.).

- rhamnifolius (Engl.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 258, 740: *Loranthus rhamnifolius*.

ONCOSTIGMA Diels (Annonac.).

- Wilsonii Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 224.—N. Hebrides.

ONCOSTYLUS (Schlecht.) Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 27 (1933). **ROSACEAE.**

- [GEUM sect. ONCOSTYLUS Schlecht.]
 albiflorus (Hook. f.) Bolle, l. c. 30: *Sieversia albiflora*.
 Cockaynei Bolle, l. c.: *Geum parviflorum* Kirk, *Students' Fl. N. Zel.* 129 (1898), non Sm.
 divergens (Cheesem.) Bolle, l. c. 29: *Geum divergens*.
 involucreatus (Juss. ex Pers.) Bolle, l. c. 31: *Geum involucreatum*.
 Lechlerianus (Schlecht.) Bolle, l. c. 32: *Geum Lechlerianum*.
 leiospermus (Petrie) Bolle, l. c. 30: *Geum leiospermum*.
 pusillus (Petrie) Bolle, l. c. 31: *Geum pusillum*.
 renifolius (F. Muell.) Bolle, l. c. 28: *Geum renifolium*.
 uniflorus (J. Buch.) Bolle, l. c. 29: *Geum uniflorum*.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

- bertiscea Širjaev & K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 325 (1935).—Albania.
 calabrica Širjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 10 (1931).—Ital.
 Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 114 (1935).—Persia.
 Krausei Širjaev in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 379 (1932).—As. Min. (Cappadocia).
 lasistanica Širjaev in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iv. 14 (1931).—Hab.?
 Mairei Širjaev, l. c. 11.—Algeria.
 Senneni Širjaev, l. c. 9.—Hab.?
 spinescens Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 115 (1935), in obs.—Persia.

ONONIS L. (Legumin.).

- Bullonii Emberger & Maire ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 634 (1932), in syn.: *O. cephalantha*.
 Candeliana Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 95 (1931).—Marocc.

ONONIS :—

- Chevalieri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 146 [1933], nomen.—Marocc.
 curtipendula Salzmann ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 534 (1932), in syn.: *O. cintrana*.
 Doerfleri Hal. ex Širjaev, l. c. 517, in syn.: *O. Verae inclusa* Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 82 (1834).—Hab.?
 Jahandiezii Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 41.—Marocc.
 Krausei Širjaev in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 380 (1932).—As. Min.
 Loberae Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 272, in obs., nomen.—Marocc.
 marocana Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 11 (1918).—Marocc.
 orygalis Boiss. & Reut. ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 539 (1932), in syn.: *O. Reuteri*.
 pedicellaris Širjaev in *Fedde, Repert.* xxxvi. 388 (1934).—Marocc.
 penduliflora Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 325 [1932].—Marocc.
 pseudocephalantha Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc* xi. Nos. 4-6, 96 (1931).—Marocc.
 pseudo-serotina Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 12 (1918).—Marocc.
 remotiflora Pau ex Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 559 (1932), in syn.: *O. hispida* subsp. *arborescens* Širjaev.
 Schousboei Coss. ex Pitard; Pitard, *Contrib. Étude Fl. Maroc*, 13 (1918), descr.—Marocc.
 simulata Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 182 [1929].—Marocc.
 stenophylla Coss. ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, ii. 374 (1932), nomen.—Marocc.
 Verae Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. ii. 517 (1932).—Marocc.; Creta.
 zygantha Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 128.—Marocc.

ONOPORDON L. (Compos.).

- kerkeranum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 67 [1933], nomen.—Marocc.
 lanuginosum (Woronow) Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, iv. 191 (1934).—Caucas.
 mesatlanticum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi.-xxii. 40 (1930).—Marocc.
 Murbeckii H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 165 (1932).—Marocc.
 murcicum Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99.—Hispan.

ONOSMA L. (Boraginac.).

- afghanica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 234 (1934).—Afghan.
 angustissima Hausskn. & Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 71.—As. Min. (Paphlagonia).
 bracteata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 13 (1824).—Kashmir.
 bracteosa Hausskn. & Bornm.; Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 73, descr. emend. et ampl.—As. Min.
 Briquetii Czech. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42.—As. Min. (Paphlagonia).
 decumbens Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 704 (1895), in syn.: *Arnebia decumbens*.
 deserticola Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 77.—As. Min. (Paphlagonia).
 discedens Hausskn. & Bornm. l. c. 78.—Armen. Turc.
 Drenowskii Degen & Javorka in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 74.—Bulgar.
 emodi Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 11 (1824).—Nepal.
 irrigans Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 19, 29 (1935).—Turkestan. (Mons. Alatau).
 maroccana Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 538 [1932].—Marocc.
 paphlagonica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 75.—As. Min.
ONYCHOPETALUM R. E. Fries in *Acta Hort. Berg. x.* 148 (1931). **ANNONACEAE.**
 amazonicum R. E. Fries, l. c. 149.—Bras. (Pará).

OÖCARPON Micheli (Onagrac.).

torulosum (Arn.) Urb. in *Arkiv Bot.*, *Stockh.* xxiii. A. No. 11, 28 (1931): Jussiaea torulosa.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).

passifloroides (Benth. ex Meisn.) Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 474 (1932): Maripa passifloroides.

sericantha (Miq.) v. Ooststr. in *Pulle, Fl. Surinam*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 87 (1932): Ipomoea sericantha.

OPHIOCEPHALUS Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 175 (1933). **SCROPHULARIACEAE.**

angustifolius Wiggins, *l. c.* 176.—Calif. infer.

OPHIOPOGON Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

formosanus Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 45 (1934), in syn.: Mondo formosanus.

humilis L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 95.—Cambodia.

peliosanthifolius L. Rodrig. *l. c.*—Indo-China (Laos).

platyphyllus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 211 (1935).—China (Hainan).

scaber Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 46 (1934), in syn.: Mondo scabrum.

stenophyllus (Merrill) L. Rodrig. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 95: Peliosanthes stenophylla.

OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

aggregata Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 60 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 137, descr. ampl.—Siam.

alata Craib, *l. c.* 61; *Craib, l. c.* 138, descr. ampl.—Siam.

angkae Craib, *ll. cc.*, descr. ampl.—Siam.

approximata Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 139, descr. ampl.—Siam.

argostemmoides Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3254 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

bambusetorum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 62 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 139, descr. ampl.—Siam.

bicolor Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 140, descr. ampl.—Siam.

bicolor Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3211 (1934), non praec.—Ins. Philipp. (Luzon).

calcareia Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 63 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 141, descr. ampl.—Siam.

ciliata Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3256 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

condensa Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 64 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 141, descr. ampl.—Siam.

Hayatana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934): O. stenophylla Hayata.

inaequifolia Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3257 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

kratensis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 65 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 142, descr. ampl.—Siam.

longifolia Craib, *l. c.* 66; *Craib, l. c.*, descr. ampl.—Siam.

longipes Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 143, descr. ampl.—Siam.

longituba J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 44 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

maquilingensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3258 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

membranacea Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 67 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 143, descr. ampl.—Siam.

oblonga Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 144, descr. ampl.—Siam.

patula Craib, *ll. cc.*, descr. ampl.—Siam.

plumbea Craib, *l. c.* 68; *Craib, l. c.* 145, descr. ampl.—Siam.

pseudoinconspicua Hochr. in *Candollea*, v. 248 (1934).—Java.

Ridleyana Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 69 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 145, descr. ampl.—Siam.

Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 198 (1934): O. bracteata Ridley.

OPHIORRHIZA :—

ripicola Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 69 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 146, descr. ampl.—Siam.

rugosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 547 (1824).—Nepal.

Schmidtiana Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 70 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 147, descr. ampl.—Siam.

sorsogonensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3260 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

subaequalis Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 71 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 147, descr. ampl.—Siam.

subpunicia Craib, *l. c.*; *Craib, l. c.* 148, descr. ampl.—Siam.

tomentosa Jack ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 546 (1824).—Sumatra; Penins. Mal.

villosa Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 546 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 702 (1832).—Ind. or.

zambalensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3212 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

OPHIORRHIZIPHYLLON Kurz (Acanthac.).

hypoleucum (Benoist) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 637 (1935): Staurogyne hypoleuca.

Poillanei Benoist, *l. c.*—Indo-China (Laos).

OPHIURUS Gaertn. f. (Gramin.).

cochinchinensis (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 39, in obs., 72 (1935): Phleum cochinchinense.

OPHRYS L. (Orchidac.).

algerica Fleischm. ex G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. iii. t. 12, fig. 2a. (1931), sine descr.—Alger.

× anomala Renz in *Fedde, Repert.* xxx. 109 (1932).—Creta.

× argentariensis Ruppert in *Fedde, Repert.* xxxi. 381 (1933).—Ital.

asiatica G. Keller in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. iii. t. 14, fig. 3 (1931), sine descr.—Hab.?

× Bourlieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 315.—Alger.

caucasica Woronow; Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 261 (1928), descr. ross.—Caucas.

× devenensis Chouard in *Bull. Sc. Bourg.* ii. 83–6 (1932); P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1934, xxxv. 14.—Gallia.

Dyris Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 65.—Maroc.

× Hoepfneri Ruppert in *Fedde, Repert.* xxxi. 382 (1933).—Ital.

mimnolea O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 78 (1934).—As. Min. (Lydia).

monrealensis G. Keller ex G. Keller & Soó in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 51 (1931), in obs., hybr. ?—Sicil.

Passionis Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. I, 35 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

× Pouyannei Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 315.—Alger.

taurica (Aggelenko) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 728 (1935): O. aranifera var. taurica.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

Caroli (Lavis) Tisch. in *Kakteenk.* 1935, 86, in obs.: Conophytum Caroli.

Dinteri Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 226 (1935).—Hab.?

Fulleri Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 472 (1934).—Bushmanland.

Herrei Lavis, *l. c.* Pt. II. 473 (1935).—Namaq.

Jacobsenianum Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 228 (1935).—Hab.?

Maughanii (N. E. Brown) Schwantes ex Jacobsen, *l. c.*: Conophytum Maughanii.

Pillansii L. Bolus ex Jacobsen, *l. c.*—Hab.?

praeseptum (N. E. Brown) Schwantes ex Jacobsen, *l. c.*: Conophytum praeseptum.

Schlechteri Schwantes ex Jacobsen, *Sukkulent.* 168 (1933); Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 228 (1935).—Hab.?

Schuldthi Schwantes ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 229 (1935).—Namaq.

Triebneri Schwantes ex Jacobsen, *l. c.*—Hab.?

OPHTHALMOPHYLLUM :—

verrucosum Lavis in *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 473 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OPILIA Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

obovata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.

parviflora Volk. ex Peter, *l. c.* xl. II. 147, nomen.—Tanganyika Terr.

Stapfiana (Hutchinson & Dalziel) Sleum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 38 (1935): Urobotrya Stapfiana.

OPLISMENUS Beauv. (Gramin.).

anomalus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 220 (1931), in clavi.—Tanganyika Terr.

Volkensii (Pilger) Mez ex Peter, *l. c.* 222: Acritochaete Volkensii.

OPOPANAX Koch (Umbellif.).

armeniacus Bordz. in *Fedde, Repert.* xxx. 378 (1932).—Armen.

armenus Fisch. & Mey. ex Bordz. *l. c.* 379, in obs.—Armen.

OPULASTER Medik. (Rosac.).

ribesifolius Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 202 (1932), nomen alternativ.

—Sibir. (Marit. Prov.); Corea.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

acaulis Ekman & Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 230 (1931).—Hispaniola.

albisaetacens Backeb. in *Cactus Journ.* ii. 33 (1933), in obs.; et in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 127, 411 (1935), descr.—Boliv.

albisetosa Hildm. ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1900, x. 48, in obs., pro syn.: O. sulphurea.

albispinosa Miesckley ex Lindemuth & Dams in *Monatsschr. Kakteenk.* 1904, xiv. 178, in obs., nomen.—Boliv.

alpicola K. Schum. ex Dams in *Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 95, in obs.—Chile.

arkansana Engelm. ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 115, in obs., nomen.—Hab.?

atrocapensis Small, *Man. Southeast. Fl.* 905 (1933).—U.S.A. (Florida).

atroviridis Werderm. & Backeb. in *Backeb. Neue Kakteen*, 63 (1931); et in *Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Peruv.

aurea Baxter in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 489 (1933).—U.S.A. (Utah).

baleariae Weber ex Hirscht in *Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 175, in obs., pro syn.: O. inermis.

barbata K. Brandegee ex Purpus in *Monatsschr. Kakteenk.* 1900, x. 97, in obs.—U.S.A. (Utah).

boliviensis Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Boliv.

Bravoana Baxter apud Eastwood in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 436 (1933); Baxter in *An. Inst. Biol. Mexico*, 1933, iv. 149.—Calif. infer.

Camachoi Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1933, xxxvii. 126.—Chile.

Camuessa Weber ex Bois, *Dict. Hort.* 895 (1898), in syn.: O. robusta.

carriazensis R. Phil. ex K. Schum. *Gesamtb. Kakt., Nachtr.*, 152 (1903), pro syn.: O. Geissei.

catingicola Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 223 (1934).—Bras. (Bahia).

Cedergreniana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.

corallicola (Small) Werderm. in *Backeb. Neue Kakteen*, 66 (1931): Consolea corallicola.

cumulicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 907 (1933).—U.S.A. (Florida).

deserta D. Griff. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 132.—U.S.A. (S. W. States).

diplacantha Hort. ex A. Berger, *Hort. Mortol.* 232 (1912), nomen.—Mexico?

Echios Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 49 (1933): O. myriacantha Weber.

Ekmanii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 225 (1931).—Hispaniola.

erecta Hort. ex K. Schum. in *Monatsschr. Kakteenk.* 1901, xi. 181, in obs., nomen.—Hab.?

erectoclada Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 128, 411 (1935).—Argent.

falcata Ekman & Werderm. in *Fedde, Repert.* xxix. 228 (1931).—Hispaniola.

OPUNTIA:—

- geometrica *Castellanos in Kakteenk.* 1934, 172.—Argent.
- gorda *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 134.—Mexico.
- Greenii *Engelm. ex Coult. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* iii. 431 (1896), in syn.: *O. mesacantha*.
- Hattoniana *Britton & Rose in Johnston & Tryon, Rep. Prickly Pear Comm.* 97 (1914).—Santo Domingo.
- Hitchcocki *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 12] (1929).—Mexico.
- hypogaea *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen.* 64 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Argent.
- icterica *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 138.—Mexico.
- Kuehnrichiana *Werderm. & Backeb. in Backeb. Neue Kakteen.* 64 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxx. 59 (1932).—Peruv.
- Kuehnrichii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.: *O. Kuehnrichiana?*
- Labouretiana *Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 717 (1898), in obs.—Hort.
- lagunae *Baxter apud Bravo in An. Inst. Biol. Mexico.* 1932, iii. 181.—Calif. infer.
- Ledenii *Hort. ex A. Berger, Hort. Mortol.* 233 (1912): *O. Bergeriana*.
- Lemaireana *Console ex Bois, Dict. Hort.* 894 (1898).—Hab. ?
- magnifica *Small, Man. Southeast. Fl.* 910 (1933).—U.S.A. (Florida).
- margaritana (*Coult.*) *Baxter in Journ. Cact. & Succ. Soc. Amer.* ii. 388 (1931): *O. pycnantha* var. *margaritana*.
- Maxoni *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 11] (1929).—Mexico.
- megasperma *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 46 (1933).—Ins. Galapag.
- micrarthra *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 130.—Mexico.
- Miquelii *Monv. in Hort. Univ.* i. 218 (1839).—Chile.
- Moelleri *A. Berger, Kakteen.* 57 (1929); *Y. Wright in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 282 (1932), descr. ampl.—Mexico.
- Molfinoi (*Speg.*) *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen.* 65 (1931): *Maihueniopsis Molfinoi*.
- memoralis *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 133.—U.S.A. (Texas).
- nitens *Small, Man. Southeast. Fl.* 906 (1933).—U.S.A. (Florida).
- oplocarpa *Engelm. ex Coult. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* iii. 431 (1896), in syn.: *O. mesacantha*.
- Parkeri *Engelm. ex Coult. l. c.* 446, in syn.: *O. echinocarpa*.
- parva *A. Berger, Hort. Mortol.* 234 (1912).—Am. trop.
- Piccolominiana *Parl. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 741 (1898), in syn.: *O. robusta*.
- polycarpa *Small, Man. Southeast. Fl.* 906 (1933).—U.S.A. (Florida).
- recondita *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 131.—Mexico.
- Rileyi *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 8] (1929).—Mexico.
- riojana *Hosseus ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC.* 429, indice, 113 (1935), in syn.: *Tephrocactus riojanus*.
- Robinsoni *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 10] (1929).—Mexico.
- Ruthei *Hort. ex A. Berger, Hort. Mortol.* 235 (1912).—Mexico.
- santamaria *Baxter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 283 (1932), in obs.—Calif. infer. (Ins. Magdalena).
- saxicola *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 45 (1933).—Ins. Galapag.
- silvestris *Backeb. in Cactus Journ.* i. 7 (1932).—Am. austr.
- Spraguei *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. C.* [No. 6] (1929).—Mexico.
- stipata (*Coult.*) *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 679, 830 (1898): *O. leptocaulis* var. *stipata*.
- subinermis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 6].—Boliv.

OPUNTIA:—

- tenuiflora *Small, Man. Southeast. Fl.* 908 (1933).—U.S.A. (Florida).
- tilcarensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC.* 128, 411 (1935).—Argent.
- tribuloides *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 137.—Mexico.
- turbinata *Small, Man. Southeast. Fl.* 910 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
- Tweediei *Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 745 (1898), in syn.: *O. sulphurea*.
- Udonis *Weing. in Kakteenk.* 1933, 71.—Peruv.
- undosa *D. Griff. in Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 139: *O. undulata D. Griff.*
- Urbaniana *Werderm. in Fedde, Repert.* xxix. 229 (1931).—Hispaniola.
- verticosa *Weing. in Kakteenk.* 1933, 72.—Peruv.
- Weingartiana *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 4].—Boliv.
- Whitneyana *Baxter, Calif. Cactus.* 37 (1935).—U.S.A. (Calif.).
- zacana *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 48 (1933).—Ins. Galapag.

ORANIA Zippel (Palmae).
disticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xii. 321 (1935).—N. Guin.

ORBIGNYA Mart. (Palmae).
Barbosiana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xi. 690 (1932): *O. speciosa Barb. Rodr.* (1903).
Cohune (*Mart.*) *Dahlgren apud Standley in Tropical Woods.* 1932, No. 30, 3: *Attalea Cohune*.
polysticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.* xi. 324 (1932).—Peruv.

× **ORCHI-ACERAS** E. G. Camus (Orchidac.).

[**ACERAS** × **ORCHIS**.]
bispurium *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 113 (1931).—Helvet.
Bivonae (*Todarö*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 111 (1931): *Orchis Bivonae*.

× **ORCHICOELOGLOSSUM** Aschers. & Graebn. (Orchidac.).

[**COELOGLOSSUM** × **ORCHIS**.]
Kaspari *Domin in Preslia.* xiii-xv. 50 (1935).—Czechoslovak.
Kellerianum *Duffort ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 299 (1935), in obs., *et in adnot.*—Gallia.
Shakespeareanum *G. Keller, l. c.* 298, in obs.—Anglia.
turcestanicum *G. Keller & Soó, l. c.* 299.—Turkestan.

× **ORCHIDANACAMPTIS** Labrie in Guétrot, *Pl. Hybr. France.* 1926, ii. 51 (1927); E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 521 (1929). **ORCHIDACEAE.**

[**ANACAMPTIS** × **ORCHIS**.]
Guétroti *Labrie, l. c.*; E. G. & A. Camus, *l. c.*—Gallia.

ORCHIDANTHA N. E. Brown (Musac.).
calcareo *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements.* vii. 125 (1933).—Penins. Mal.

× **ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).

[**GYMNADENIA** × **ORCHIS**.]
Dowalli *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 284 (1935), in syn.: *O. Wintoni*.
Fuchsi *G. Keller & Soó, l. c.* 283.—Alpes.
gracilis (*A. Camus*) *G. Keller & Soó, l. c.*: *O. Heinzeliana* var. *gracilis*.
Jeanjeanii *G. Keller, l. c.* 285.—Gallia.
reserata (*Pau*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 284 (1935): *Orchis reserata*.
St.-Quintinii *Godfery, Monogr. Brit. Orchid.* 145 (1933).—Anglia.
Zollikoferi (*Stoyanoff*) *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 285 (1935): *Orchis Zollikoferi*.

× **ORCHIMANTOGLOSSUM** Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 799 (1907): **Lorogl-Orchis** E. G. Camus (Orchidac.).

[**HIMANTOGLOSSUM** × **ORCHIS**.]
Lacazei (*E. G. Camus*) *Aschers. & Graebn. l. c.*: **Lorogl-Orchis Lacazei**.

ORCHIPEDUM Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).
Wenzelii (*Ames*) *J. J. Smith in Blumea.* i. 214 (1934), in obs.: *Adenostylis Wenzelii*.

ORCHIS L. (Orchidac.).

- × *adriatica* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 142, in obs., 193 (1932).—Yugoslav.; Ins. Corfu.
- africana* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 156, in clavi, 186 (1898).—Eur. austr. occ.; Afr. bor.
- alpestris* *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 587 (1935).—Eur. centr.
- altaica* (*Reichb. f.*) *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 214 (1933): *O. incarnata* subvar. *altaica*.
- amblyoloba* *Nevski in Komarov, Fl. URSS.* iv. 707, 753 (1935).—Caucas.
- × *argentarii* *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 154 (1932), in obs.—Ital.
- × *Aschersoni* (*Rouy*) *Soó, l. c.* 188: *O. Nicodemi* var. *Aschersoni*.
- baltica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 153, in clavi, 170 (1898).—Eur.; Asia.
- × *Beckeriana* *Höppn. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 251, 258 (1933).—German.
- × *bispuria* *G. Keller, l. c.* ii. 113 (1931), nomen alternativ.—Helvet.
- Bruhnsiana* (*Gruner*) *Majorov ex Grossheim, Fl. Kavkaza.* i. 263 (1928): *O. papilionacea* var. *Bruhnsiana*.
- × *Burolletiana* *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc.* iii. 872 (1934).—Marocc.
- Cartaliniae* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 158, in clavi, 196 (1898).—Reg. Caucas.; Armen.; Persia.
- caucasica* (*Klinge*) *Klinge, l. c.* 155, in clavi, 181: *O. cordigera* var. *caucasica*.
- × *Cerii* *Guadagno in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1922, n. s. xxix. 66 (1923).—Ital. (Ins. Capri).
- × *Christii* *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 194 (1932).—Ital.
- cilicica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 156, in clavi, 187 (1898): *O. incarnata* var. *olochelios Boiss.*
- × *Curtisii* *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles.* 1931, ix. 669 (1932).—Anglia.
- × *Danguyana* *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France.* 1931, lxxviii. 434.—Gallia.
- × *Dubreuilhi* *G. Keller & Jeanjean in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 253 (1933).—Gallia.
- Elisabethae* *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 190 (1932), in syn.: *O. Penzigiana*.
- euxina* *Nevski in Komarov, Fl. URSS.* iv. 709 (1935): *O. cordigera* *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* lxx. 39 (1931), non *Fries*.
- georgica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. i. 151, in clavi, 166 (1898).—Reg. Caucas.; Persia?
- × *Godferyana* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 257 (1933).—Anglia.
- × *gracilis* *Höppn. ex G. Keller & Soó, l. c.* 252.—German.
- × *Guffroyi* *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France.* 1931, lxxviii. 434.—Gallia.
- holochelios* *G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 228 (1933): *O. olocheilos*.
- hungarica* *Pant. ex G. Keller & Soó, l. c.* 227, in syn.: *O. cordigera* f. *Rochelii Klinge*.
- instabilis* *G. Keller ex G. Keller & Soó, l. c.* 252, in syn.: *O. Thellungiana*.
- × *jailae* *Soó, l. c.* ii. 190 (1932).—Crimea.
- × *kabyliensis* *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 260 (1933).—Alger.
- Kelleri* *Hunziker ex G. Keller & Soó, l. c.* ii. 166 (1932), in obs., pro syn.: *O. fallax*.
- × *Krylowi* *Soó, l. c.* ii. 211 (1933), in obs.—Sibir. occ.
- Kunihikoana* *Masamune & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo.* 1935, xlix. 663.—Formosa.
- × *Lamarquei* *G. Keller & Jeanjean in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 260 (1933).—Gallia.
- lancibractea* *Grossheim, Fl. Kavkaza.* i. 269 (1928); *Nevski in Komarov, Fl. URSS.* iv. 708 (1935), in syn.: *O. triphylla*.
- leucoglossa* *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 76 (1934).—As. Min. (Lydia).
- × *ligustica* *Ruppert in Fedde, Repert.* xxxi. 374 (1933).—Ital.

ORCHIS:—

- × *Litardierei* *Ruppert & Lebrun in Fedde, Repert.* xxxv. 104 (1934).—Corsica.
- × *Magyari* *Soó in Bot. Köz.* 1934, xxxi. 227 (1935).—Hungar.
- Maireana* *G. Keller ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 167 (1932), in syn.: *O. patens* var. *atlantica* *Battand. & Trab.*
- maurusia* *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 109 (1931).—Marocc.
- × *nummiana* *P. Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 433.—Gallia.
- osmanica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. 1. 157, in clavi, 188 (1898).—As. Min.; Caucas.
- Palczewskii* *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 45 (1931).—Sibir. or.
- pardalina* *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 581 (1935).—Anglia; Hollandia; Gallia?
- × *Peltieri* *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 190 (1932).—Alger.
- × *permixta* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 196 (1932).—Crimea.
- pseudofragrans* *Neuski in Komarov, Fl. URSS*, iv. 682 (1935), in obs.—Hab.?
- Russowii* (*Klinge*) *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. 1. 154, in clavi, 177 (1898): *O. angustifolia* var. *Russowii*.
- siciliensis* *Klinge, l. c.* 151, in clavi, 165.—Reg. Mediterr.
- × *sphagnicola* *Höppn. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 252, 259 (1933).—German.
- × *Steeperi* *Höppn. ex G. Keller & Soó, l. c.* 252.—German.
- taiwanensis* *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 290.—Formosa.
- takasago-montana* *Masamune in Trop. Hort.* iii. 45 (1933); *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 206.—Formosa.
- × *Thellungiana* *Braun-Blanquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vii. 349 (1932).—Helvet.
- × *thriftiensis* *Renz in Fedde, Repert.* xxx. 103 (1932).—Creta.
- tingitana* *Dur. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 230 (1933), in syn.: *O. elata*.
- × *tremezzinae* *G. Keller, l. c.* ii. 187 (1932).—Ital.
- Tschiebozi* *G. Keller, l. c.* 196, in syn.: *O. Drudei*.
- turcestanica* *Klinge in Acta Hort. Petrop.* xvii. 1. 155, in clavi, 183 (1898).—As. temp.
- × *Ugrinskyana* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 186 (1932).—Ross. austr.
- × *Ulehlæ* *Podpéra; Podpéra apud Soó, l. c.* 199, descr.—Czechoslovak.
- vomeracea* *Burm. f. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Nat. Cur.* iv. App., 237 (1770).—Corsica.
- × *Wulfiana* *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 194 (1932).—Crimea.
- zahlensis* *Bouloumoy, Fl. Lib. et Syr.* 417 (1930), indice.—Hab.?
- × *Zollukoferi* *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* v. 100 (1932).—Bulgar.
- × **ORCHISERAPIAS** *E. G. Camus (Orchidac.).*
[*ORCHIS* × *SERAPIAS*.]
Jeanjeanensis [sic] *G. Keller ex Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 1930, lxxxii. Proc.-Verb. 58, in obs., sphalm.: *O. Jeanjeanii*.
- Jeanjeanii* *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 102 (1931), pro syn.: *O. capitata*.
- Orphanidesii* *G. Keller, l. c.*, in obs.—Graecia.
- tremezzinae* *G. Keller, l. c.* 104.—Ital.
- ORCHYLLIUM** *Barnh. (Lentibulariac.).*
Humboldtii (*Schomb.*) *Barnh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 469: *Utricularia Humboldtii*.
- Schimperi* (*Schenk*) *Barnh. l. c.*: *Utricularia Schimperi*.
- ORCUTTIA** *Vasey (Gramin.).*
tenuis *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 131.—U.S.A. (Calif.).
- OREACANTHUS** *Benth. (Acanthac.).*
montifuga *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3197 (1933).—N. Rhodesia.
- Schliebenii* *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 824 (1933).—Tanganyika Terr.

OREOBLITON *Durieu (Chenopodiace.).*

Cardosoi *Boerl. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1005, in syn.: *Beta procumbens*.

OREOBOLUS *R. Br. (Cyperac.).*

distichus (*Ridley*) *Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 292 (1935), in obs.: *Schoenus distichus*.

OREOBROMA *Howell (Portulacac.).*

acaule (*H. B. & K.*) *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 326 (1932), in obs.: *Calandrinia acaulis*.

affine (*Gill. & Arn.*) *Rydb. l. c.*, in obs.: *Calandrinia affinis*.

bernardinum (*Davidson*) *Rydb. l. c.* 325: *Lewisia bernardina*.

Congdoni *Rydb. l. c.* 322.—U.S.A. (Calif.).

exarticulatum (*St. John*) *Rydb. l. c.* 324: *Lewisia exarticulata*.

glandulosum *Rydb. l. c.* 325.—U.S.A. (Calif.).

Heckneri *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 9.—U.S.A. (Calif.).

Kelloggii (*K. Brandege*) *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 326 (1932): *Lewisia Kelloggii*.

mexicanum *Rydb. l. c.*—Mexico.

yosemitanum (*Jepson*) *Rydb. l. c.*: *Lewisia yosemitana*.

OREOCARYA *Greene (Boraginac.).*

Clemensae (*Payson*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 72, 83 (1931): *Cryptantha Clemensae*.

Williamsii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 578.—U.S.A. (Utah).

OREOCEREUS *Riccob. (Cactac.).*

Bruennowii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 430, indice, 187 (1935), pro syn.: *O. Trollii*.

fossulatus (*Labour.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 6, [p. 6]; *Backeb. in Kakteenfreund*, iii. 14 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143: *Pilocereus fossulatus*.

Hendriksenianus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 438 (1933), in obs.; *Backeb. in Cactus Journ.* ii. 4 (1933), in obs.; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 186, 411 (1935), cum descr.: *Cereus Hendriksenianus*.

OREOCHARIS *Benth. (Gesneriac.).*

cinnamomea *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 200 (1934).—China (Yunnan).

elliptica *Anthony, l. c.*—Tibet; Yunnan.

Georgei *Anthony, l. c.* 202.—China (Szechuan; Yunnan).

OREOCNIDE *Miq. (Urticac.).*

Boniana (*Gagnep.*) *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 3 (1931), in obs.: *Villebrunea Boniana*.

kwangsiensis *Hand.-Mazz. l. c.* 2.—China (Kwangsi).

tremula *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xlviii. ii. 297 (1931).—China (Kwangsi; Kwangtung).

OREODENDRON *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 74 (1933).

THYMELAEACEAE.
biflorum *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).

OREOMYRRHIS *Endl. (Umbellif.).*

gracilis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 20.—Formosa.

papua *Buwalda ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 255 (1934), nomen.—N. Guin.

OREOPANAX *Decne. & Planch. (Araliac.).*

apurimacensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 288 (1931).—Peruv.

cissoides *Harms, l. c.* xi. 484 (1932).—Peruv.

coriaceus *Decne. & Planch.; Harms, l. c.* 485, descr.—Colomb.

crataegodorus *Harms, l. c.* xi. 288 (1931).—Colomb.

cyclophyllus *Harms, l. c.* xi. 486 (1932).—Colomb.

iodophyllus *Harms, l. c.* xi. 289 (1931).—Peruv.

iotrichus *Harms, l. c.* xii. 694 (1935).—Ecuador.

Killipii *Harms, l. c.* xi. 486 (1932).—Colomb.

lachnocephalus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 77 (1935).—Brit. Honduras.

latissimus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 198.—Costa Rica.

OREOPANAX:—

oroyanus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 289 (1931).—Peruv.

Raimondii *Harms, l. c.* 290.—Peruv.

Rosei *Harms, l. c.*—Ecuador.

santanderianus *Harms, l. c.* xi. 486 (1932).—Colomb.

Schimpffii *Harms, l. c.* xii. 695 (1935).—Ecuador.

Schultzei *Harms, l. c.* xi. 291 (1931).—Colomb.

simplicifolius *Hort. ex C. Schroeter in Schweiz. Gart. No.* 7, p. 9 (1931), in obs.—Hort.

thausiophyllus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 291 (1931).—Boliv.

tolimanus *Harms, l. c.* xi. 786 (1933).—Colomb.

Trollii *Harms, l. c.* xi. 292 (1931).—Boliv.

Williamsii *Harms, l. c.* xi. 487 (1932).—Peruv.

OREORCHIS *Lindl. (Orchidac.).*

bilamellata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 436.—Formosa.

Ohwii *Fukuyama, l. c.* 1935, xlix. 296.—Formosa.

ORICIOPSIS *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a.* 308 (1931). **RUTACEAE.**
glaberrima *Engl. l. c.*—Cameroons.

× ORIGANOMAJORANA *Domin in Preslia*, xiii-xv. 197 (1935), in adnot. **LABIATAE.**

[*MAJORANA* × *ORIGANUM*.]
Applii *Domin, l. c.*, in adnot.—Czechoslovak.

ORIGANUM *L. (Labiata.).*

× *adonidis* *Mouterde in Ann. Fac. Franç. Méd. Beyrouth*, No. 6, reimpr. p. 4 (1935).—Syria.

× *Barbarae* *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlviii. 615 (1898).—Libanus.

elegans *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 75 (1934).—Hispan.

× *Font-Querii* *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 578 [1932].—Marocc.

Grosii *Pau & Font Quer in Font Quer, l. c.* 1928, No. 352 [1929].—Marocc.

Pauli *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 463 (1934).—Hispan.

× *symeonis* *Mouterde in Ann. Fac. Franç. Méd. Beyrouth*, No. 6, reimpr. p. 3 (1935).—Syria.

tyttanthum *Gontsch. in Delect. Sem. Inst. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 12 (1934).—As. centr.

ORINUS *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 136. **GRAMINEAE.**

arenicola *Hitchcock, l. c.*—Kashmir.

ORMENIS *Cass. (Compos.).*

africana (*Jord. & Fourr.*) *Litard. & Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 765 (1934): *Santolina africana*.

maialis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 60 [1933], nomen.—Marocc.

ORMOCARPUM *Beauv. (Legumin.).*

aromaticum *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1932, lxx. 253.—Tanganyika Terr.

Klainei *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 334, 335.—Cameroons; Gabon.

setosum *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 425 (1932).—Afr. Lusit. Or.

trachycarpum (*Taub.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 609 (1915), in obs.: *Diphaca trachycarpa*.

ORMOSIA *Jacks. (Legumin.).*

elliptilimba *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 31 (1934).—China (Hainan).

Getuliana *Kuhlman & C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 113 (1933).—Bras. (Mons Itatiaia).

pinnata (*Lour.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 12 (1935): *Cynometra pinnata*.

Taiana *Chiao in Sinensia*, iii. 349 (1933).—China (Kiangsu).

toledana *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 64 (1935).—Brit. Honduras.

ORNITHOGALUM *L. (Liliac.).*

aestivum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 50, 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).

angustifolium *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

arianum *Lipsky ex B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 306 (1932).—Transcasp.

Brownleei *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORNITHOGALUM:—

- capillifolium *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 80 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cerasianum *Leighton in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 convallarioides *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 68 (1935).—Madag.
 distans *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 71. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 excelsum *Diels ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 302 (1908), in obs.—Transvaal.
 Fergusoniae *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 57, 59. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fischerianum *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 392 (1935): *O. brachystachys* Fisch.
 Hermannii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 inclusum *Leighton, l. c.* 1934, xxiv. 50. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leipoldtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 71. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 limosum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 80 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 magnum *Kraschen. & Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 391, 743 (1935): *O. arcuatum* Boiss. *Fl. Or. v.* 215 (1884), non Stev.
 petraeum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 81 (1932). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 pygmaeum *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 3, p. 2. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 ranunculoides *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71. —Namaqualand.
 Richardii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 61, 71. —Afr. austr. (Bushmanland).
 Schischkini *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 386, 743 (1935). —Transcaucas.
 Shelkovnikovi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 228 (1928). —Caucas.
 splendens *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 13, in obs., 14. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 strictum *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 72. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 subcoriaceum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 50, 55. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 transcaasicum *Misczenko ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 230 (1928). —Caucas.
 unifolium *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iv. 111 (1931). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Vandermerwei *Barnes in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 14. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyeri *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1931, xxi. 14. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woronowii *Kraschen. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 384, 743 (1935). —Crimea; Reg. Caucas.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).

- × compressus *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii. 316 (1924). —Marocc.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

- akiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 676. —Japan.
 ariana *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 173 (1933). —Ross. asiat. centr.
 columbiana *St. John & English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 34. —U.S.A. (Washington).
 cyanescens *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 130. —China (Szechuan).
 Duccellieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 203. —Alger.
 Dugesii *(S. Wats.) Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 613 (1931): *Aphyllon Dugesii*.
 eximia *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 132. —China (Szechuan).
 gallica *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 313 (1934), in obs. —Gallia.
 libanotica *(Schweinf. ex Boiss.) Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser., No. 1) 313 (1933): *Phelipaea libanotica*.
 megalantha *H. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 131. —China (Szechuan).
 sinensis *H. Smith, l. c.* 128. —China (Szechuan).

OROBUS L. (Legumin.).

- atropatanus *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 375 (1930). —Caucas.

OROBUS:—

- speciosus *Hausskn. ex Širjaev in Bull. Soc. Bot. Bulg.* vi. 62 (1934), in syn.: *Lathyrus Haussknechtii*.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

- africanum *(Cosson & Durieu) Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 345 (1908), in obs.: *Kralikia africana*.

OROPHEA Blume (Annonac.).

- parvifolia *Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii.* 59 (1934). —Sumatra.
 rhytidophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 82 (1931). —N. Guin.

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).

- aggregatus *(Makino) Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 73: *Cotyledon aggregata*.
 Boehmeri *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Sedum Boehmeri*.
 Iwarenge *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Cotyledon Iwarenge*.
 polycephalus *(Makino) Hara, l. c.*, in adnot.: *Cotyledon polycephala*.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).

- neoperuviana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 282, 416 (1935). —Peruv.

ORTHAEA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- apophysata *(Griseb.) A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 516 (1932): *Sophoclesia apophysata*.
 breviflora *A. C. Smith, l. c.* 513. —Peruv.
 cavendishoides *A. C. Smith, l. c.* 511. —Colomb.
 constans *A. C. Smith, l. c.* 512. —Boliv.
 hispida *A. C. Smith, l. c.* 517. —Guiana Brit.
 ignea *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 131 (1934). —Peruv.
 pendula *Tutin in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 335. —Guiana Brit.

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata.).

- angustifolius *(Maxim.) Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. Bot. No. 4, 391 (1934): *Mosla angustifolia*.
 Fordii *(Maxim.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 89: *Mosla Fordii*.
 lysimachiiflorus *(Hayata) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 232, in obs., japonice: *Mosla lysimachiiflora*.
 punctulatus *(J. F. Gmel.) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 68: *Ocimum punctulatum*.

ORTHOPOGON R. Br. (Gramin.).

- Bolosii *Vayreda in Cavanillesia*, iv. 61 (1931), nomen. —Hispan.
 ORTHOSIA *Decne. (Asclepiadac.).*
 itatiaensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 7, 2 (1933). —Bras. (Rio de Janeiro).

ORTHOSIPHON Benth. (Labiata.).

- angolensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 154. —Angola.
 bigibber *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 102 (1935). —Kenya Col.
 Chevalieri *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 284 (1917). —Congo Gall.
 grandiflorus *(Blume) Boldingh, Zakfl. Landbouwr. Java*, 110 (1916): *Ocimum grandiflorum*.
 nigripunctatus *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 153. —Angola.
 ornatus *(S. Moore) Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 152, in adnot.: *Hemizygia ornata*.
 pascuensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 152. —Angola.
 pseudornatus *Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 151. —Angola.
 rufinervis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 153. —Angola.
 tenuifrons *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 283 (1917). —Congo Gall.
 wulfenioides *(Diels) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 98: *Coleus wulfenioides*.
 xylorrhizus *Briq. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 282 (1917). —Sudan. Gall.

ORTHOTHYLAX (Hook. f.) Skottsb. in Engl.

- Jahrb. lxxv.* 264 (1932). *PHILYDRACEAE*.
 [PHILYDRUM sect. vel subgen. ORTHOTHYLAX Hook. f.]

ORTHOTHYLAX:—

- glaberrimus *(Hook. f.) Skottsb. in Engl. Jahrb.* lxxv. 265 (1932): *Philydrum glaberrimum*.

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- Archeri *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516. —Colomb.
 diversifolius *(Benth.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus diversifolius*.
 Grahamii *(Benth.) Engl. l. c.*: *Loranthus Grahamii*.
 lucarquensis *(H. B. & K.) A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516: *Loranthus lucarquensis*.
 Oerstedii *(Oliv.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus Oerstedii*.
 ovalifolius *(Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus ovalifolius*.
 tehucanensis *(Oliv.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 174 (1935): *Loranthus tehucanensis*.

ORYZA L. (Gramin.).

- australiensis *Domin; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3232 (1934), descr. emend. —N. Austral.; Queensland.
 formosana *Masamune & S. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 320. —Formosa.
 guineensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 1022, in syn.: *O. brachyantha*.
 paraguayensis *Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, viii. 365 (1893), in syn.: *O. sativa* var. *paraguayensis* Franch.
 parviflora *(R. Br.) Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 1063 (1892): *Potamophila parviflora*.
 Stapfii *Roshev. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvii. No. 4, pp. 15, 35, in clavi, 51. —Sudan.
 Tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 1024. —Afr. Gall. Centr.

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

- ferganensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 116, 742 (1934). —Ross. asiat. centr.
 Kingii *(Boland.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 229 (1896): *Stipa Kingii*.
 kokanica *(Regel) Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 115, 742 (1934): *Milium caeruleum* var. *kokanicum*.
 kopetdaghensis *Roshev. in Komarov, l. c.* 117, 743. —Transcasp.
 latifolia *Roshev. l. c.* 116, 743. —Ross. asiat. centr.
 longearistata *(Boiss. & Hausskn.) Roshev. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 82 (1932): *Piptatherum longearistatum*.
 Macounii *(Scribn.) Beal, Grasses N. Amer.* ii. 229 (1896): *Stipa Macounii*.
 sibirica *(Lam.) Beal, l. c.* 226: *Stipa sibirica*.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).

- andringitrensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 12 (1932). —Madag.
 Beckettii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 121 (1931). —Zeylan.
 bicolor *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 15 (1932). —Madag.
 chrysophylla *(DC.) H. Perrier, l. c.* 14: *Rousseauxia chrysophylla*.
 Humberti *H. Perrier, l. c.* 13. —Madag.
 lanata *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 121 (1931). —Zeylan.
 Luxeni *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 48 (1933). —Congo Belg.
 mandrarensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 11 (1932). —Madag.
 melastomatoides *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 293 (1935). —China (Hainan).
 pauciramosa *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368. —Congo Belg.
 recalva *Bedd. ex Gamble, Fl. Madras*, 494 (1919), in syn.: *O. rostrata*.
 rosea *Fyson in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1932, xi. 49. —Mont. Nilgiri.
 tamatavensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. xii. 17 (1932). —Madag.

OSHIMELLA Masamune & Suzuki in Journ. Soc.

- Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 571. *GESNERIACEAE*.
 formosana *Masamune & Suzuki, l. c.* —Formosa.

OSHMELLA:—

Sasakii (Hayata) Masamune & Suzuki in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1934, vi. 571: Rhynchoglossum Sasakii.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

americanus (L.) Knobl. in Fedde, Repert. xxxiv. 139 (1933), in adnot.: Olea americana.

megacarpus Small, Man. Southeast. Fl. 1043 (1933), in syn.: Amarolea megacarpa.

pedunculatus Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1063 (1933); et in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 78.—Indo-China (Tonkin).

Welwitschii (Knobl.) Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1031 (1934): Mayepea Welwitschii.

× **OSMAREA** Hort. ex Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs. **OLEACEAE**.

[**OSMANTHUS** × **PHILLYREA**.]

Burkwoodii Hort. l. c., in obs.—Hort.

OSMIA Sch. Bip. (Compos.).

gracillima Sch. Bip. ex Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 23 (1932), in syn.: Eupatorium lineare.

OSMORHIZA Rafin. (Umbellif.).

divaricata (Britton) Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg. 130 (1901): Washingtonia divaricata. villicaulis (Fernald) Rydb. in Brittonia, i. 93 (1931): O. longistylis var. villicaulis.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).

boliviensis (Cogn.) Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 259: Clidemia boliviensis.

Buchtienii Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 751.—Boliv.

bullifera (Pilger) Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 260: Leandra bullifera.

cucullata Gleason, l. c.—Peruv.

disparilis Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 120 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

polychaeta Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 27 (1931).—Santo Domingo.

reticulata (Cogn.) Ekman ex Urb. l. c.: Henriettella reticulata.

OSTEOCARPUS R. Phil. (Nolanac.).

brevifolius R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 108 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, xci. 40 (1895), descr.—Chile.

OSTEOMELES Lindl. (Rosac.).

lanata Nakai in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 473 (1931), japonice.—Japan.

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).

asperulum (DC.) Norlindh in Bot. Notiser, 1933, 170: O. coriaceum var. asperulum.

decumbens Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 87 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

lancifolium Norlindh in Bot. Notiser, 1933, 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lanosum (DC.) Compton & Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 324 (1931): O. moniliferum var. lanosum.

monticola Norlindh in Bot. Notiser, 1933, 166.—Natal.

striatum Burtt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 106.—Transvaal.

Thodei Markötter in Ann. Univ. Stellenb. 1930, viii. Sect. A, No. 1, 49.—Orange Free State.

OSTODES Blume (Euphorbiac.).

muricata Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix c. 157 (1931).—Penins. Mal.

OSTREOCARPUS L. C. Rich. ex Endl. Gen. Pl. ii.

1396 (1840), pro syn.: **Aspidosperma** Mart. & Zucc. (Apocynac.).

Quebracho Köhler, Med.-Pfl., Atlas, iii. p. 48, sub t. 214 (1898), in syn.: Aspidosperma Quebracho.

OSTRYOCARPUS Hook. f. (Legumin.).

Laurentii (De Wild.) Harms in Engl. Pflanzenzw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 638 (1915), in obs.: Dalbergia Laurentii.

OSTRYODERRIS Dunn (Legumin.).

Brownii Hoyle in Kew Bull. 1932, 262.—Gold Coast. Stuhlmannii (Taub.) Dunn ex Harms in Engl. Pflanzenzw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 644 (1915), in obs.: Deguelia Stuhlmannii.

OSYRIS L. (Santalac.).

densifolia Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 11 (1932).—Tanganyika Terr.

laeta Peter, l. c.—Tanganyika Terr.

oblanceolata Peter, l. c.—Tanganyika Terr.

OTACHYRIUM Nees (Gramin.).

inaequale (Pilger) Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 239 (1931), in obs.: Panicum inaequale.

Pterigodium (Trin.) Pilger, l. c., in obs.: Panicum Pterigodium.

OTHONNA L. (Compos.).

alba Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xix. 321 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

crassicaulis Compton, l. c. 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herrei Pillans in Kakteenk. 1934, 215.—Namaqualand.

papulosa Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

OTHONNOPSIS Jaub. & Spach (Compos.).

cneorifolia Ind. Kew. ii. 384 (1894); Phillips & C. A. Smith in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 235 (1933), in syn.: Lopholaena cneorifolia.

OTIOPHORA Zucc. (Rubiace.).

caerulea (Hiern) Bullock in Kew Bull. 1933, 471: Pentanisia caerulea.

pyncostachys K. Schum. in Engl. Pflanzenzw. Ost-Afr. C. 393 (1895).—Afr. trop. or.

OTOBA Karst. (Myristicac.).

novogranatensis Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1932, lix. 156: Myristica Otaba.

OTOMERIA Benth. (Rubiace.).

Blommaertii De Wild. Pl. Bequaert. v. 429 (1932).—Congo Belg.

tenuis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 129 (1931), in clavi.—Sudan Gall.

OTOPHORA Blume (Sapindac.).

acuminata Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 769 (1932).—Borneo.

anomala Radlk. l. c. 766.—Borneo.

bijuga Radlk.; Radlk. l. c. 765, descr. ampl.—Borneo.

edulis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 178.—Borneo.

glandulosa Radlk.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 763 (1932), descr. ampl.—Borneo.

lancifolia Radlk. l. c. 766.—Borneo.

latifolia Ridley in Kew Bull. 1933, 190.—Borneo.

macrocarpa Ridley, l. c.—Borneo.

styligera Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 774 (1932).—Borneo.

OTOSTEGIA Benth. (Labiata.).

Kaiseri V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr. 1932, xxvi. 379.—Penins. Sinaic.

OTTELLIA Pers. (Hydrocharitac.).

acuminata (Gagnep.) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 137: Boottia acuminata.

australis Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 235 (1933).—Transvaal.

Balansae (Gagnep.) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 137: Oligolobos Balansae.

Bodinieri (Léveillé & Vaniot) Dandy, l. c. 138: Hydrocharis Bodinieri.

brachyphylla (Gürke) Dandy, l. c.: Boottia brachyphylla.

Cavaleriei Dandy, l. c. 1935, lxxiii. 215.—China (Yunnan).

cordata (Wall.) Dandy, l. c. 1934, lxxii. 137: Boottia cordata.

crispa (Hand.-Mazz.) Dandy, l. c. 1935, lxxiii. 216: Boottia crispa.

cylindrica (T. C. E. Fries) Dandy, l. c. 1934, lxxii. 137: Boottia cylindrica.

Esquirolii (Léveillé & Vaniot) Dandy, l. c.: Boottia Esquirolii.

exserta (Ridley) Dandy, l. c.: Boottia exserta.

Fischeri (Gürke) Dandy, l. c.: Boottia Fischeri.

kunenensis (Gürke) Dandy, l. c.: Boottia kunenensis.

lanceolata (Gagnep.) Dandy, l. c. 138: Boottia lanceolata.

macrantha (C. H. Wright) Dandy, l. c.: Boottia macrantha.

OTTELLIA:—

muricata (C. H. Wright) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 138: Boottia muricata.

polygonifolia (Gagnep.) Dandy, l. c. 1935, lxxiii. 214: Boottia polygonifolia.

Schinziana (Aschers. & Gürke) Dandy, l. c. 1934, lxxii. 138: Boottia Schinziana.

somalensis Chiov. Fl. Somalia, II. 413 (1932).—Somal. Ital.

Stratiotes (T. C. E. Fries) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 138: Boottia Stratiotes.

Thorelii (Gagnep.) Dandy, l. c. 139: Boottia Thorelii.

Vernayi Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 401 (1935).—Bechuanaland Protect.

yunnanensis (Gagnep.) Dandy in Journ. Bot. 1934, lxxii. 138: Xystrolobos yunnanensis.

OTTOCHLOA Dandy in Journ. Bot. 1931, lxix. 54:

Hemigymnia Stapf (Gramin.).

Arnottiana (Nees) Dandy, l. c. 55: Panicum Arnottianum.

fusca (Ridley) Dandy, l. c.: Hemigymnia fusca.

gracillima C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 445.—Austral. (Queensland).

malabarica (L.) Dandy in Journ. Bot. 1931, lxix. 55: Poa malabarica.

nodosa (Kunth) Dandy, l. c.: Panicum nodosum.

OTTONIA Spreng. (Piperac.).

aguadana Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1935, lxxv. 695, in clavi, 696.—Bras. (Minas Geraes).

albo-punctata Trelease, l. c. 696.—Bras. (Minas Geraes).

apodostachya Trelease, l. c. 695, in clavi, 697.—Bras. (S. Catharina).

Armondi Trelease, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

atrosanguinea (C. DC.) Trelease, l. c. 698: Piper atrosanguineum.

baptisiana (C. DC.) Trelease, l. c.: Piper baptisianum.

brevistipitata (C. DC.) Trelease, l. c.: Piper brevistipitatum.

Burchellii Trelease, l. c. 695, in clavi, 699.—Bras. (Rio de Janeiro).

Claussenii Trelease, l. c. 694, in clavi, 699.—Bras. (Minas Geraes).

colliculorum Trelease, l. c.—Bras. centr. or.

cordulatifolia Trelease, l. c. 696, in clavi, 700.—Parag.

Douglasii Trelease, l. c. 695, in clavi, 701.—Bras. (Rio de Janeiro).

Dusenii Trelease, l. c. 696, in clavi, 702.—Bras. (Paraná).

Edwallii Trelease, l. c. 695, in clavi, 702.—Bras. (S. Paulo).

elocalis Trelease, l. c. 695, in clavi, 703.—Bras. centr. or.?

frutescens (C. DC.) Trelease, l. c. 703: Piper frutescens.

gibbimontis Trelease, l. c. 695, in clavi, 704.—Bras. (Rio de Janeiro).

Glazioui Trelease, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

grandifolia Trelease, l. c. 696, in clavi, 705.—Bras. (Minas Geraes).

Hammari Trelease, l. c.—Bras. (S. Paulo).

Hoehnei Trelease, l. c. 694, in clavi, 705.—Bras. (S. Paulo).

ituana Trelease, l. c. 694, in clavi, 706.—Bras. (S. Paulo).

janeiroensis (C. DC.) Trelease, l. c. 706: Piper janeiroense.

lancifolia Trelease, l. c. 695, in clavi, 706.—Bras. (Minas Geraes).

latilimba (C. DC.) Trelease, l. c. 706: Piper Selloi var. latilimbum.

Loefgreni Trelease, l. c. 694, in clavi, 707.—Bras. (S. Paulo).

machadoensis (C. DC.) Trelease, l. c. 707: Piper machadoense.

Mendoncae Trelease, l. c. 695, in clavi, 708.—Bras. (Rio de Janeiro).

Mexiae Trelease, l. c. 694, in clavi, 709.—Bras. (Minas Geraes).

miguelitensis Trelease, l. c. 695, in clavi, 709.—Bras. (Minas Geraes).

Mosenii Trelease, l. c. 696, in clavi, 710.—Bras. (S. Paulo).

OTTONIA:—

[Arctotonia] *Muelleri* (C. DC.) *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.*, 1930, lxix, 315: Piper *Muelleri*. *Muelleri Trelease*, l. c. 1935, lxxv, 696, in clavi, 710, non praec.—Bras. (S. Catharina).
Novaeisii Trelease, l. c. 694, in clavi, 711.—Bras. (S. Paulo).
ovata (Vahl) *Trelease*, l. c. 711: Piper *ovatum*.
palhosana Trelease, l. c. 694, in clavi, 712.—Bras. (S. Catharina).
peruibensis Trelease, l. c.—Bras. (S. Paulo).
praecox (C. DC.) *Trelease*, l. c. 712: Piper *praecox*.
Riedelii Trelease, l. c. 694, in clavi, 713.—Bras. centr. or.
rio-feioana Trelease, l. c. 695, in clavi, 713.—Bras. centr. or.
santa-annae Trelease, l. c.—Bras. (S. Paulo).
santa-ludoviciana Trelease, l. c. 694, in clavi, 714.—Bras.
santa-ritana Trelease, l. c. 695, in clavi, 714.—Bras. (Minas Geraes).
Schwackeae Trelease, l. c.—Bras. (S. Catharina).
stationis Trelease, l. c. 696, in clavi, 714.—Bras. (Bahia).
striaticaulis Trelease, l. c. 695, in clavi, 715.—Bras.
subglauca (C. DC.) *Trelease*, l. c. 715: Piper *subglauca*.
taperana Trelease, l. c. 695, in clavi, 715.—Bras. (Pernambuco).
Usterii Trelease, l. c. 694, in clavi, 716.—Bras. (S. Paulo).

OURATEA Aubl. (Ochnac.).

amplectens (Stapf) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 488 (1921), in obs.: *Gomphia amplectens*.
angustifolia (Vahl) *Baill. Hist. Pl.* iv. 366 (1873), in obs.: *Gomphia angustifolia*.
axillaris (Oliv.) *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 260 (1903): *Gomphia axillaris*.
bella Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 489 (1921), in obs.—Cameroons.
crocea (Griff.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1614 (1935): *Ochna crocea*.
dissitiflora Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Cameroons; Afr. Gall. Centr.
dolichopoda Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
edeensis Gilg ex Engl. l. c. 491, in obs.—Cameroons.
homalifolia Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
Hookeri (Planch.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1615 (1935): *Gomphia Hookeri*.
iquitosensis Macbride in Candollea, v. 382 (1934).—Peruv.
Jabotapita (L.) *Baill. Hist. Pl.* iv. 366 (1873), in obs.: *Gomphia Jabotapita*.
Killipii Macbride in Candollea, v. 383 (1934).—Peruv.
monantha Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 487 (1921), in obs.—Liberia.
nigroviolacea Gilg ex Engl. l. c. 490, in obs.—Cameroons.
oblanceolata Gilg & Mildbr. ex Engl. l. c. 491, in obs.—Cameroons.
platyclada Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Cameroons.
riparia Gilg & Lederm. ex Engl. l. c., in obs.—Nigeria.
Schoenleiniana (Klotzsch) *Gilg in Engl. Jahrb.* xxxiii. 264 (1903): *Gomphia Schoenleiniana*.
Schusteri Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 489 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
sturiensis Gilg ex Engl. l. c., in obs.—Congo Belg.
subcordata (Stapf) *Engl. l. c.*, in obs.: *Gomphia subcordata*.
tarapotensis Macbride in Candollea, v. 384 (1934).—Peruv.
Tessmanniana Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Guinea infer.; Cameroons.
Thorbeckii Gilg ex Engl. l. c. 491, in obs.—Cameroons.

OURATEA:—

Warneckei Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 490 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
Williamsii Macbride in Candollea, v. 384 (1934).—Peruv.

OURISIA Comm. ex Juss. (Scrophulariac.).

lactea Cockayne & Allan ex Cockayne & Sledge in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 128 (1932).—N. Zel.

OUROUPARIA Aubl. (Rubiace.).

setiloba (Benth.) *Sasaki, List Pl. Formos.* 385 (1928): *Uncaria setiloba*.

OVIEDA L. (Verbenac.).

fragrans (Willd.) *Hitchcock in Mem. Torr. Bot. Cl.* xii. 63 (1902): *Clerodendron fragrans*.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

aetheria Macbride in Candollea, vi. 8 (1934): *O. pygmaea* L.A. Gray.
aridicola Saster in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 129.—Afr. au tr. (Cape Prov.).
atrata Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).
atropurpurea Hort. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, ii. 448 (1932), in syn.: *O. corniculata* var. *purpurea Parl.*
attaquana Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 78.—Afr. austr. (Cape Prov.).
avilensis Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 137.—Venez.
azanaquensis Knuth in Fedde, Repert. xxix. 217 (1931).—Boliv.
Balansae Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 702.—N. Caled.
breviseipala Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brunneo-pilosa Knuth in Fedde, Repert. xxix. 215 (1931).—Boliv.
cajalbanensis Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 12 (1932).—Cuba.
callimarginata Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).
camisaoensis Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 194 (1935).—Bras. (Bahia).
campicola Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cathara Salter, l. c. 75.—Namaqualand.
cotagaitensis Knuth in Fedde, Repert. xxix. 215 (1931).—Boliv.
densissima Rusby in Phytologia, i. 61 (1934).—Boliv.
deserticola Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dilatata L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).
flaviuscula Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 132.—Namaqualand.
fragilis Salter, l. c. 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Framesii L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 48.—Little Namaq.
furcillata Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 111.—Namaqualand.
glandulosa (Knuth) *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 138: *O. pubescens* var. *glandulosa*.
guatemalensis Knuth in Fedde, Repert. xxix. 214 (1931).—Guatem.
helicoides Salter in Fl. Pl. S. Afr. 1935, xv. 579.—Namaqualand.
Hochreutineri Macbride in Candollea, vi. 9 (1934): *O. patula Knuth*.
inaequalis Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).
inconspicua Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 113.—Namaqualand.
intermedia Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 75 (1931), nomen.—Urug.
involuta Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jahnii Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 138.—Venez.
Knuthii Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 75 (1931): *O. uruguayensis Knuth*.
lasiorhiza Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
levis Salter, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longipes Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 208.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OXALIS:—

Louisae Salter in Journ. Bot. 1932, lxx. 282.—Namaqualand.
maculata Rippa in Bull. Soc. Nat. Napoli, xix. 171 (1905); *et in Boll. Ort. Bot. Palermo*, x. 180, 184 (1911).—Hort.
marcapatensis Knuth in Fedde, Repert. xxix. 216 (1931).—Peruv.
membranacea Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).
meridensis Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 137.—Venez.
nodulosa Pittier, l. c. 139.—Venez.
oculata Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).
organensis Knuth ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz. iii. 205 (1923) [*Insp. Fed. Obras. Secc. Publ.* 57]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151, nomen.—Bras.
parvicormus Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167, 168 (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.
petraea Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 138.—Afr. austr. (Cape Prov.).
picchensis Knuth in Fedde, Repert. xxix. 214 (1931).—Peruv.
pinoensis Knuth, l. c. 213.—Boliv.
polyrhiza Knuth, l. c. 217.—Peruv.
pseudoarenaria Knuth, l. c. xxxviii. 196 (1935).—Peruv.
quispicanchensis Knuth, l. c. xxix. 218 (1931).—Peruv.
reflexa Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rippae Mattei in Riv. Fis. Mat. e Sc. Nat. Pavia, ix. 10; cf. *Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli*, xi. 5 (1932): *O. maculata Rippa*.
simplex Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Sonderana (Kuntze) *Macbride in Candollea*, vi. 8 (1934): *Acetosella Sonderana*.
sphaerocarpa Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 210.—Afr. austr. (Cape Prov.).
squamiflora Weintraub, l. c. 208.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Staffordiana Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 195 (1935).—Peruv.
stenopetala Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 142.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei Weintraub in Journ. Bot. 1931, lxix. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).
strigosa Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).
suteroides Salter, l. c. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Taimoni Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 51.—Formosa.
Tatei Rusby in Phytologia, i. 62 (1934).—Boliv.
Trollii Knuth in Fedde, Repert. xxix. 218 (1931).—Boliv.
urubambensis Knuth, l. c. 216.—Peruv.
vigita Balb. ex Colla, Herb. Pedem. i. 533 (1833).—Hab.?
villosula Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 195 (1935).—Peruv.
virgata Rusby in Phytologia, i. 62 (1934).—Boliv.
Werdermannii Knuth in Fedde, Repert. xxxviii. 196 (1935).—Bras. (Pernambuco).
Williamsii Knuth, l. c. 195.—Peruv.
xantha Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1935, i. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).
zonulata L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 49.—Little Namaq.

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).

Asbecki (Pulle) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 167 (1931): *Bocagea Asbecki*.
Krukoffii R. E. Fries, l. c. xii. 199 (1934).—Bras. (Pará).
longipetala R. E. Fries, l. c. x. 170 (1931).—Panamá.
macrophylla R. E. Fries, l. c. 173.—Peruv.
Martiana (Schlecht.) *R. E. Fries, l. c.* 165: *Guatteria Martiana*.
nitida R. E. Fries, l. c. 160.—Bras. (Rio de Janeiro).
oblongifolia R. E. Fries, l. c. 169.—Colomb.
panamensis R. E. Fries, l. c. 168.—Panamá.
sessiliflora R. E. Fries, l. c. 172.—Bras. (Pará).
sphaerocarpa R. E. Fries, l. c. xii. 198 (1934).—Peruv.

OXERA Labill. (Verbenac.).

oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 479.—N. Caled.

OXYANTHUS DC. (Rubiace.).

laxiflorus *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 79, in clavi, 80 (1931).—Nigeria; Cameroons.

XYCOCCOIDES (Benth. & Hook. f.) Nakai (Ericac.).

erythrocarpus (*Michx.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 247, in obs.: *Vaccinium erythrocarpum*.

XYGONUM Burch. (Polygonac.).

cordofanum (*Meissn.*) *Dammer in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 1. A. 30 (1892): *Ceratogonum cordofanum*.

fagopyroides *Dammer ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 186 (1932), in clavi.—Tanganyika Terr.

fruticosum *Dammer; Milne-Redhead in Kew Bull.* 1933, 142, descr. ampl.—Angola; N. Rhodesia.

hirtum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 18 (1932).—Tanganyika Terr.

leptopus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 810 (1933).—Tanganyika Terr.

Magdalenae *Dammer ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 186 (1932), in clavi.—Tanganyika Terr.

pachybasis *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3215 (1933).—N. Rhodesia.

tenerum *Milne-Redhead, l. c.* t. 3216.—N. Rhodesia.

Wittei *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 329 (1932).—Congo Belg.

XYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

Beccarii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 83 (1931).—Borneo.

XYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).

arenicola *Hauman ex Lillo in Physis*, iv. 416 (1919).—Argent.

arvense (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, v. 401 (1934): *Asclepias arvensis*.

attenuatum (*Rusby*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 14, p. 15 (1934): *Schistogyne attenuata*.

Schlechteri *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 15 (1933): *Schistogyne oxypetaloides*.

Schulzii *Malme, l. c.* xxvi. A. No. 4, 12 (1934).—Argent.; Urug.

subriparium *Malme, l. c.* xxv. A. No. 7, 14 (1933).—Bras. (Minas Geraes).

XYPTERYX Greene (Asclepiadac.).

Curtissii (*A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1072 (1933): *Asclepias Curtissii*.

XYRHACHIS Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

xi. 655 (1932). *GRAMINEAE*.

Mildbraediana *Pilger, l. c.*—Tanganyika Terr.

XYSPORA DC. (Melastomatac.).

sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 176 (1934).—Sumatra.

XYTENANTHERA Munro (Gramin.).

monadelphica (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 342 (1931): *Dendrocalamus monadelphus*.

XYTHECA Nutt. (Polygonac.).

insignis (*Curran*) *Goodman in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 91: *Chorizanthe insignis*.

XYTROPIS DC. (Legumin.).

albertina (*Greene*) *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 484 (1932): *Aragallus albertinus*.

alpestris *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7–8, p. 4.—Altai.

Anertii *Nakai, Fl. Mt. Peik-tu-san*, 66 (1918), nomen; *Mori, Enum. Pl. Cor.* 220 (1922); *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.; Pl. Nov. Jéhol.* ii. ii.) 125 (1935), descr.—Manchur.

Bungeana *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1744 (1933): *O. Gebleri Fisch. ex Bunge*, non *O. Gebleriana Schrenk.*

Echidna *Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 29 (1925).—Turkestan.

Fomini *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 340 (1930); *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 216 (1933).—Caucas.

XYTROPIS—

hailarensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 907.—Manchur.

hidaka-montana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933).—Japon.

Itoana *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 202 (1933).—Ins. Kuril.

karataviensis *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 39.—Turkestan.

Karjagini *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 54 (1933).—Armen.

Komei *Saposhn. in Trans. Tomsk. Branch Russ. Bot. Soc.* i. Nos. 1–2, p. 31 (1921); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vii. 1754 (1933).—Sibir.

koreana *Nakai; Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.; Pl. Nov. Jéhol.* ii. ii.) 20 (1935), descr.—Manchur.; Corea.

kubanensis *Leskov in Journ. Russ. Bot. Soc.* xvi. No. 1, 74; cf. *Leskov in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 38 (1932).—Caucas.

Kudoana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 1 (1933).—Japon.

Politovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1–2, p. 3.—Altai.

shokanbetsuensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 75 (1935).—Japon. (Yezo).

Sumnevicii *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 7–8, p. 1.—Altai.

thessala *Turrill in Kew Bull.* 1935, 54: *O. olympica Turrill.*

Varlakovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 1–2, p. 9.—Sibir. (Transbaikal.).

yezoensis *Nakai, Rep. Veg. Daisetsu Mts.* 68 (1930); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933): *O. japonica* var. *sericea Koidz.*

XYEDAEA DC. (Compos.).

oxylepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 334.—Peruv.

P

PACHYCENTRIA Blume (Melastomatac.).

lanceolata *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 255 (1931).—Borneo.

oligosperma *Schwartz, l. c.* 256.—Borneo.

PACHYCORMUS Coville in Cent. Dict., rev. ed.

6708 (1911); *Goldman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 344 (1916); *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 671 (1923). *ANACARDIACEAE*.

discolor (*Benth.*) *Coville, l. c.; Goldman, l. c.; Standley, l. c.*: *Schinus discolor*.

PACHYGONE Miers (Menispermac.).

sinica *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 209 (1931).—China (Kwangtung; Kwangsi).

PACHYLARNAX Dandy (Magnoliac.).

pleiocarpa *Dandy in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 313.—Ind. or. (Assam).

PACHYLOBUS G. Don (Burserac.).

deliciosus (*A. Cheval.*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 714 (1934): *Sorindeia deliciosa*.

macrophyllus (*Oliv.*) *Engl. Jahrb.* xlv. 138 (1909), in clavi: *Canarium macrophyllum*.

paniculatus *Hoyle in Kew Bull.* 1934, 187.—Gold Coast.

PACHYLOMA DC. (Melastomatac.).

scandens *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935).—Bras. (Amaz.).

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

chloranthum *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 12 (1931).—Mexico?

heterosepalum (*Rose*) *Walth. l. c.* vii. 70 (1935): *Echeveria heterosepala*.

PACHYPODIUM Lindl. (Apocynac.).

ambongense *H. Poisson in Bull. Acad. Malgache*, 1922–3, n. s. vi. 162 (1924).—Madag.

PACHYPODIUM—

griquense *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 84.—Afr. austr. (Griqualand West).

horombense *H. Poisson in Bull. Acad. Malgache*, 1922–3, n. s. vi. 165 (1924), in obs. et in adnot.—Madag.

jasminiflorum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 83, 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).

menabeum *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 141.—Madag.

×**PACHYRANTIA** Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer. iii. 11 (1931), in obs. *CRASSULACEAE*. [*COURANTIA* × *PACHYPHYTUM*.]

clavifolia (*A. Berger*) *Walth. l. c.* 13, in adnot.: *Echeveria clavifolia*.

PACHYRHIZANTHE (Schlechter) Nakai in Bot.

Mag., Tokyo, 1931, xlv. 109. *ORCHIDACEAE*. [*CYMBIDIUM* sect. *PACHYRHIZANTHE* Schlechter.]

aberrans (*Finet*) *Nakai, l. c.* 110: *Yoonia aberrans*.

aphylla (*Ames & Schlechter*) *Nakai, l. c.* 109: *Cymbidium aphyllum*.

macrorhizos (*Lindl.*) *Nakai, l. c.*: *Cymbidium macrorhizon*.

nipponica (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Bletia nipponica*.

sagamiensis *Nakai, l. c.* 110.—Japon.

PACHYRHIZUS Rich. (Legumin.).

Ahipa (*Wedd.*) *Parodi in An. Acad. Nat. Agron. & Vet. Buenos Aires*, i. 137 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147: *Dolichos Ahipa*.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).

argentea *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 264 (1917).—Dahomey.

conferta *Radlk. in Ann. Mus. Congo Bot., Sér. II.* i. 1. 33 (1899), in obs.—Afr. trop.

lenticellosa *Radlk. l. c.*, in obs.—Afr. trop.

longistyla *Radlk. l. c.*, in obs.: *Vincentella longistyla*.

micrantha (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 10, in clavi, 11 (1931): *Mimusops micrantha*.

PACHYSTYLUS K. Schum. (Rubiace.).

Zippelianus (*Miq.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 208 (1934): *Pavetta Zippeliana*.

×**PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt apud

A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. xviii a. 481 (1930). *CRASSULACEAE*. [*Echeveria* × *PACHYPHYTUM*.]

clavata *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934).—Hab.?

clavifolia (*A. Berger*) *Walth. l. c.*: *Echeveria clavifolia*.

glaucia *Haage & Schmidt apud A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 482 (1930).—Hort.

mirabilis (*Deleuil ex E. Morr.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934): *Echeveria mirabilis*.

pachyphytoides (*de Smet ex E. Morr.*) *Walth. l. c.* iii. 12 (1931); *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 524, in adnot.: *Echeveria pachyphytoides*.

Scheideckeri (*de Smet*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* vi. 55 (1934): *Echeveria Scheideckeri*.

sobrina (*A. Berger*) *Walth. l. c.* iii. 12 (1931): *Echeveria sobrina*.

sodalis (*A. Berger*) *Walth. l. c.*: *Echeveria sodalis*.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

diffusa (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., vii. 330 (1931): *Manettia diffusa*.

erecta *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 519 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 685 (1832).—Ind. or. (Assam).

hirsuta *Craib in Kew Bull.* 1933, 28.—Siam.

pallida *Craib, l. c.*—Siam.

pilosa *Craib, l. c.* 29.—Siam.

recurva *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 518 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 684 (1832).—Ind. or. (Bengal).

scandens (*Lour.*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 163 (1934): *Gentiana scandens*.

PAEDERIA:—

- stenobotrya* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 57 (1932).—China (Hainan).
ternata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 520 (1824).—Ind. or. (Assam).

PAEONIA L. (Ranunculac.).

- abchasica* Misczenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 92 (1930).—Caucas.
tomentosa (Lomak.) Busch ex Grossheim, l. c. 91; *Stapf in Bot. Mag.* t. 9249 (1931): P. Wittmanniana var. *tomentosa*.
Woodwardii Cox, *Pl. Introd. R. Farrer*, 43 (1930).—China (Kansu).

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

- acrescens* Alv. *Silv. Fl. Mont.* 96 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
actinocephaloides Alv. *Silv. l. c.* 135.—Bras. (Minas Geraes).
acutalis Alv. *Silv. l. c.* 258.—Bras. (Minas Geraes).
acutipilus Alv. *Silv. l. c.* 173.—Bras. (Minas Geraes).
aequalis (Vell.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 43 (1931): Dupatya *aequalis*.
aereus Alv. *Silv. Fl. Mont.* 161 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
albescens Alv. *Silv. l. c.* 229.—Bras. (Minas Geraes).
albiceps Alv. *Silv. l. c.* 172.—Bras. (Minas Geraes).
albo-vaginat Alv. *Silv. l. c.* 233.—Bras. (Paraná).
albo-villosus Alv. *Silv. l. c.* 33.—Bras. (Minas Geraes).
Allemanii Diogo in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 27 (1923).—Bras. (Ceará).
arborescens Alv. *Silv. Fl. Mont.* 205 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
arenicola Alv. *Silv. l. c.* 144.—Bras. (Minas Geraes).
argillicola Alv. *Silv. l. c.* 108.—Bras. (Minas Geraes).
ascendens Alv. *Silv. l. c.* 237.—Bras. (Minas Geraes).
ater Alv. *Silv. l. c.* 247.—Bras. (Minas Geraes).
babyloniensis Alv. *Silv. l. c.* 188.—Bras. (Minas Geraes).
baraunensis Alv. *Silv. l. c.* 112.—Bras. (Minas Geraes).
barbulatus Alv. *Silv. l. c.* 211.—Bras. (Minas Geraes).
barreirensis Alv. *Silv. l. c.* 260.—Bras. (Minas Geraes).
batatalensis Alv. *Silv. l. c.* 77.—Bras. (Minas Geraes).
Benedicti Alv. *Silv. l. c.* 238.—Bras. (Minas Geraes).
bifrons Alv. *Silv. l. c.* 206.—Bras. (Minas Geraes).
bombacinus Alv. *Silv. l. c.* 82.—Bras. (Minas Geraes).
brevicaulis Alv. *Silv. l. c.* 28.—Bras. (Minas Geraes).
bulbosus Alv. *Silv. l. c.* 184.—Bras. (Minas Geraes).
cabralensis Alv. *Silv. l. c.* 220.—Bras. (Minas Geraes).
cachambuensis Alv. *Silv. l. c.* 50.—Bras. (Minas Geraes).
caldensis Alv. *Silv. l. c.* 186.—Bras. (Minas Geraes).
callocephalus Alv. *Silv. l. c.* 29.—Bras. (Minas Geraes).
callophyllus Alv. *Silv. l. c.* 217.—Bras. (Minas Geraes).
canastrensis Alv. *Silv. l. c.* 228.—Bras. (Minas Geraes).
capillatus Alv. *Silv. l. c.* 79.—Bras. (Minas Geraes).
capitatus Alv. *Silv. l. c.* 164.—Bras. (Minas Geraes).
castaneus Alv. *Silv. l. c.* 249.—Bras. (Minas Geraes).
chapadensis Alv. *Silv. l. c.* 232.—Bras. (Minas Geraes).
chloronema Alv. *Silv. l. c.* 121.—Bras. (Minas Geraes).
chlorophyllus Alv. *Silv. l. c.* 80.—Bras. (Minas Geraes).

PAEPALANTHUS:—

- chloropus* Alv. *Silv. Fl. Mont.* 24 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
chrysoplepis Alv. *Silv. l. c.* 256.—Bras. (Minas Geraes).
chrysophorus Alv. *Silv. l. c.* 176.—Bras. (Minas Geraes).
cipoensis Alv. *Silv. l. c.* 218.—Bras. (Minas Geraes).
comans Alv. *Silv. l. c.* 262.—Bras. (Minas Geraes).
comosus Alv. *Silv. l. c.* 129.—Bras. (Minas Geraes).
complanatus Alv. *Silv. l. c.* 244.—Bras. (Minas Geraes).
conicus Alv. *Silv. l. c.* 136.—Bras. (Minas Geraes).
convexus Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 328.—Venez.
coronarius Alv. *Silv. Fl. Mont.* 63 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
crateriformis Alv. *Silv. l. c.* 60.—Bras. (Minas Geraes).
cryocephalus Alv. *Silv. l. c.* 116.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidatus Alv. *Silv. l. c.* 49.—Bras. (Minas Geraes).
cylindraceus Alv. *Silv. l. c.* 130.—Bras. (Minas Geraes).
Dielsii (Ruhl.) Macbride in *Candollea*, v. 348 (1934): *Leiothrix* Dielsii.
diffusus Alv. *Silv. Fl. Mont.* 208 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
diversifolius Alv. *Silv. l. c.* 47.—Bras. (Minas Geraes).
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 329.—Venez.
extremensis Alv. *Silv. Fl. Mont.* 163 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
fasciculifer Alv. *Silv. l. c.* 73.—Bras. (Minas Geraes).
fimbriatus Alv. *Silv. l. c.* 197.—Bras. (Minas Geraes).
fuscus Alv. *Silv. l. c.* 243.—Bras. (Minas Geraes).
garimpensis Alv. *Silv. l. c.* 251.—Bras. (Minas Geraes).
gibbosus Alv. *Silv. l. c.* 142.—Bras. (Minas Geraes).
glaucophyllus Alv. *Silv. l. c.* 23.—Bras. (Minas Geraes).
glaucopodus Alv. *Silv. l. c.* 99.—Bras. (Minas Geraes).
globulifer Alv. *Silv. l. c.* 240.—Bras. (Minas Geraes).
gneissicola Alv. *Silv. l. c.* 124.—Bras. (Minas Geraes).
Gomesii Alv. *Silv. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).
goncalensis Alv. *Silv. l. c.* 259.—Bras. (Minas Geraes).
grao-mogolensis Alv. *Silv. l. c.* 133.—Bras. (Minas Geraes).
Gustavii Alv. *Silv. l. c.* 227.—Bras. (Minas Geraes).
habenulifer Alv. *Silv. l. c.* 263.—Bras. (Minas Geraes).
hemiglobosus Alv. *Silv. l. c.* 181.—Bras. (Minas Geraes).
heterocaulon Alv. *Silv. l. c.* 203.—Bras. (Minas Geraes).
heteropus Alv. *Silv. l. c.* 139.—Bras. (Minas Geraes).
heterotrichus Alv. *Silv. l. c.* 200.—Bras. (Minas Geraes).
hippochryphyllus Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 208 (1931).—Bras. (Pará?).
hymenolepis Alv. *Silv. Fl. Mont.* 183 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
implicatus Alv. *Silv. l. c.* 158.—Bras. (Minas Geraes).
insignis Alv. *Silv. l. c.* 193.—Bras. (Minas Geraes).
itacambirensis Alv. *Silv. l. c.* 123.—Bras. (Minas Geraes).
itambeensis Alv. *Silv. l. c.* 46.—Bras. (Minas Geraes).
jordanensis Alv. *Silv. l. c.* 92.—Bras. (Minas Geraes).
lanatus Alv. *Silv. l. c.* 42.—Bras. (Minas Geraes).
latipes Alv. *Silv. l. c.* 230.—Bras. (Minas Geraes).
leiothricoides Alv. *Silv. l. c.* 127.—Bras. (Minas Geraes).
leucocyaneus Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 336.—Guiana Brit.

PAEPALANTHUS:—

- linearifolius* Alv. *Silv. Fl. Mont.* 57 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
lombensis Alv. *Silv. l. c.* 180.—Bras. (Minas Geraes).
longicaulis Alv. *Silv. l. c.* 236.—Bras. (Minas Geraes).
luteolus Alv. *Silv. l. c.* 86.—Bras. (Minas Geraes).
lycopodioides Alv. *Silv. l. c.* 160.—Bras. (Minas Geraes).
macrocaulon Alv. *Silv. l. c.* 169.—Bras. (Minas Geraes).
maculatus Alv. *Silv. l. c.* 167.—Bras. (Minas Geraes).
melanthus Alv. *Silv. l. c.* 74.—Bras. (Minas Geraes).
Michaelii Alv. *Silv. l. c.* 39.—Bras. (Minas Geraes).
microphorus Alv. *Silv. l. c.* 149.—Bras. (Minas Geraes).
milho-verdensis Alv. *Silv. l. c.* 131.—Bras. (Minas Geraes).
minimus Alv. *Silv. l. c.* 107.—Bras. (Minas Geraes).
moedensis Alv. *Silv. l. c.* 234.—Bras. (Minas Geraes).
montanus Alv. *Silv. l. c.* 76.—Bras. (Minas Geraes).
myriophyllus Alv. *Silv. l. c.* 147.—Bras. (Minas Geraes).
nanus Alv. *Silv. l. c.* 52.—Bras. (Minas Geraes).
nigricans Alv. *Silv. l. c.* 89.—Bras. (Minas Geraes).
nigricaulis Alv. *Silv. l. c.* 88.—Bras. (Minas Geraes).
nigriflorus Alv. *Silv. l. c.* 25.—Bras. (Minas Geraes).
niveo-niger Alv. *Silv. l. c.* 246.—Bras. (Minas Geraes).
nodifer Alv. *Silv. l. c.* 212.—Bras. (Minas Geraes).
nudus Alv. *Silv. l. c.* 215.—Bras. (Minas Geraes).
obconicus Alv. *Silv. l. c.* 111.—Bras. (Minas Geraes).
ocreatus Alv. *Silv. l. c.* 165.—Bras. (Minas Geraes).
orthoblepharus Alv. *Silv. l. c.* 62.—Bras. (Minas Geraes).
orthogonalis Alv. *Silv. l. c.* 85.—Bras. (Minas Geraes).
oyapockensis Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 206 (1931).—Bras. (Pará).
parallelinervius Alv. *Silv. Fl. Mont.* 65 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
parvifolius Alv. *Silv. l. c.* 91.—Bras. (Minas Geraes).
pauperrimus Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 206 (1931).—Bras. (Amaz.).
perbracchiatus Alv. *Silv. Fl. Mont.* 137 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
percrassus Alv. *Silv. l. c.* 214.—Bras. (Minas Geraes).
peruvianus (Ruhl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 8 (1931): *Syngonanthus* peruvianus.
plagiostigma Alv. *Silv. Fl. Mont.* 117 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
platycaulis Alv. *Silv. l. c.* 27.—Bras. (Minas Geraes).
plumipes Alv. *Silv. l. c.* 201.—Bras. (Minas Geraes).
polyandrus Alv. *Silv. l. c.* 140.—Bras. (Minas Geraes).
polycladus Alv. *Silv. l. c.* 189.—Bras. (Minas Geraes).
praedensatus Alv. *Silv. l. c.* 120.—Bras. (Minas Geraes).
pulvinatus Alv. *Silv. l. c.* 37.—Bras. (Minas Geraes).
ramosissimus Alv. *Silv. l. c.* 209.—Bras. (Minas Geraes).
reflexus Alv. *Silv. l. c.* 157.—Bras. (Minas Geraes).
refractifolius Alv. *Silv. l. c.* 171.—Bras. (Minas Geraes).
rhizocephalus Alv. *Silv. l. c.* 126.—Bras. (Minas Geraes).
rhizomatosus Alv. *Silv. l. c.* 148.—Bras. (Minas Geraes).
rigidifolius Alv. *Silv. l. c.* 66.—Bras. (Minas Geraes).

PAEPALANTHUS :—

- robustus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 330.—Venez.
 rufescens *Alv. Silv. Fl. Mont.* 104 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 rufo-albus *Alv. Silv. l. c.* 94.—Bras. (Minas Geraes).
 Ruhlandii *Alv. Silv. l. c.* 118.—Bras. (Minas Geraes).
 salticola *Herzog in Fedde, Repert.* xxix. 207 (1931).—Bras. (Amaz.).
 Schlechteri (*Ruhl.*) *Macbride in Candollea*, v. 348 (1934): *Syngonanthus Schlechteri*.
 scopulifer *Alv. Silv. Fl. Mont.* 98 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 sericeus *Alv. Silv. l. c.* 84.—Bras. (Minas Geraes).
 serrinhensis *Alv. Silv. l. c.* 44.—Bras. (Minas Geraes).
 similis *Alv. Silv. l. c.* 199.—Bras. (Minas Geraes).
 sphaerulifer *Alv. Silv. l. c.* 103.—Bras. (Minas Geraes).
 spiralfolius *Alv. Silv. l. c.* 178.—Bras. (Minas Geraes).
 spirifer *Alv. Silv. l. c.* 195.—Bras. (Minas Geraes).
 spirophorus *Alv. Silv. l. c.* 175.—Bras. (Minas Geraes).
 stenolepis *Alv. Silv. l. c.* 43.—Bras. (Minas Geraes).
 stephanophorus *Alv. Silv. l. c.* 40.—Bras. (Minas Geraes).
 tenuicaulis *Alv. Silv. l. c.* 113.—Bras. (Minas Geraes).
 tricholepis *Alv. Silv. l. c.* 32.—Bras. (Minas Geraes).
 vaginans *Alv. Silv. l. c.* 166.—Bras. (Minas Geraes).
 velutinus *Alv. Silv. l. c.* 145.—Bras. (Minas Geraes).
 viridipes *Alv. Silv. l. c.* 115.—Bras. (Minas Geraes).
 xanthopus *Alv. Silv. l. c.* 70.—Bras. (Minas Geraes).

- PAGAMEA** Aubl. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).
 conferta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 419 (1931).—Venez.
 garryoides *Standley, l. c.* 420.—Venez.
 montana *Gleason & Standley, l. c.* 421.—Venez.

- PAGESIA** Rafin. (Scrophulariaceae).
 acuminata (*Walt.*) *Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr.* 1, *Scroph.* 65 (1935): *Gratiola acuminata*.
 dianthera (*Sw.*) *Pennell, l. c.* 69: *Lindernia dianthera*.
 peduncularis (*Benth.*) *Pennell, l. c.* 65: *Herpestis peduncularis*.
 procumbens (*Mill.*) *Pennell, l. c.* 68: *Erinus procumbens*.

- PAGIANTHA** Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 546, 549 (1935). **APOCYNACEAE**.
 cerifera (*Panch. & Séb.*) *Markgraf, l. c.* 546: *Tabernaemontana cerifera*.
 corymbosa (*Roxb.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana corymbosa*.
 dichotoma (*Roxb.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana dichotoma*.
 Heyneana (*Wall.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Heyneana*.
 koroana *Markgraf, l. c.* 546, 549.—Ins. Viti.
 macrocarpa (*Jack*) *Markgraf, l. c.* 546: *Tabernaemontana macrocarpa*.
 megacarpa (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana megacarpa*.
 oligantha (*Merrill*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana oligantha*.
 Pandacaqui (*Poir.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Pandacaqui*.
 sphaerocarpa (*Blume*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana sphaerocarpa*.
 subglobosa (*Merrill*) *Markgraf, l. c.* 547: *Tabernaemontana subglobosa*.

- PAIVAEUSA** Welw. (Euphorbiaceae; Burseraceae, Gen. Pl.).
 orientalis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 710 (1935).—Tanganyika Terr.

- PALAFIXIA** Lag. (Compos.).
 fastigiata *DC. Prodr.* v. 125 (1836).—Am. bor.

- PALAOEA** Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 271. **SAPINDACEAE**.
 falcata *Kanehira, l. c.*—Ins. Palau.

- PALAEQUIM** Blanco (Sapotaceae).
 Karak *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 339.—Ins. Carolin. (Ponape).
 neo-ebudicum *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 15.—N. Hebrides.
 pseudocalophyllum *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 552 (1932): *P. montanum Schlechter*.
 Stehlinii *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 168 (1935).—Samoa.
 Sukoei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1933, 365.—Burma (Tenasserim).

- PALAU** Cav. (Malvac.).
 lomageiton *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 516 (1932).—Peruv.

- PALIAVANA** Vell. (Gesneriaceae).
 tenuiflora *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxviii. 27 (1935).—Bras. (Bahia).
 Werdermanni *Mansf. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

- PALICOUREA** Aubl. (Rubiaceae).
 balnearia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 229 (1931).—Ecuador.
 Buchtienii *Standley, l. c.* 317.—Boliv.
 calantha *Standley, l. c.* 229.—Ecuador.
 chimboracensis *Standley, l. c.* 231.—Ecuador.
 circinata (*Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.*) *Standley, l. c.* 464: *Psychotria circinata*.
 cornifolia *Standley, l. c.* 318.—Boliv.
 corymbifera (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria corymbifera*.
 cyclotis *Standley, l. c.* vii. 231 (1931).—Ecuador.
 egena *Standley, l. c.* 232.—Ecuador.
 exiguiiflora *Standley, l. c.* 319.—Boliv.?
 flavifolia (*Rusby*) *Standley, l. c.* 320: *Psychotria flavifolia*.
 fulgens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria fulgens*.
 graciliflora *Standley, l. c.* vii. 233 (1931).—Ecuador; Colomb.
 grandiflora (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.* 466: *Nonatelia grandiflora*.
 Heilbornii *Standley, l. c.* 234.—Ecuador.
 Holmgrenii *Standley, l. c.*—Ecuador.
 hospitalis *Standley, l. c.* 235.—Ecuador?
 huigrensis *Standley, l. c.*—Ecuador.
 Jamesonii *Standley, l. c.* 236.—Ecuador.
 lanata (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria lanata*.
 Lobbii *Standley, l. c.* vii. 237 (1931).—Ecuador.
 macrophylla (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.* 321: *Nonatelia macrophylla*.
 macrothyrsa (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 468: *Psychotria macrothyrsa*.
 malacophylla *Standley, l. c.* 322.—Boliv.
 mapirensis *Standley, l. c.*—Boliv.
 oreadium *Standley, l. c.* 239.—Ecuador.
 ovalifolia (*Rusby*) *Standley, l. c.* 323: *Psychotria ovalifolia*.
 pachypodina (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria pachypodina*.
 Pearcei *Standley, l. c.* vii. 324 (1931).—Boliv.
 pluricostata *Standley, l. c.* 240.—Ecuador.
 radicans *Standley, l. c.* 325.—Boliv.
 rudgeoides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria rudgeoides*.
 Seemannii *Standley, l. c.* vii. 240 (1931).—Ecuador.
 stenoclada (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 380 (1931): *Psychotria stenoclada*.
 stenosepala *Standley, l. c.* vii. 241 (1931).—Ecuador.
 subaeneo-fusca (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* viii. 381 (1931): *Psychotria subaeneo-fusca*.
 tenuis *Standley, l. c.* vii. 326 (1931).—Boliv.
 verrucifera *Standley, l. c.* 327.—Boliv.?

- PALIURUS** Mill. (Rhamnaceae).
 Hemsleyanus *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 74: *P. orientalis Hemsl.*

- PALLENIS** Cass. (Compos.).
 × Caballeri Sennen in *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 99, in obs.—Hispan.
 madritensis *Sennen, l. c.*—Hispan.

- PALURA** Buch.-Ham. (Symplocaceae; Styracaceae, Gen. Pl.).
 coreana (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 773: *Cotoneaster coreanus*.
 macrostroma (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 332 (1928): *Symplocos macrostroma*.

- PAMIANTHE** Stapf ex Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 106, sine descr.; Stapf in *Bot. Mag. t.* 9315 (1933), descr. **AMARYLLIDACEAE**.
 Andreana (*Baker*) *Stapf in Bot. Mag. sub t.* 9315 (1933), in obs.: *Ismene Andreana*.
 peruviana *Stapf ex Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 106; *Stapf in Bot. Mag. sub t.* 9315 (1933).—Peruv.
 quitoensis (*Herb.*) *Stapf in Bot. Mag. sub t.* 9315 (1933), in obs.: *Hymenocallis quitoensis*.

- PANCOVIA** Willd. (Sapindaceae).
 angustifolia *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 276 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 807 (1932).—Congo Belg.
 Holtzii *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 802 (1932).—Tanganyika Terr.
 Klaineana *Pierre ex Radlk. l. c.* 796, in syn.: *Chytranthus Klaineanus*.
 polyantha *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 276 (1921), in obs.—Cameroons.
 subcuneata *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* III. 203 (1907), in obs.—Sierra Leone.
 thyrsoiflora *Gilg ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 703 (1932), in syn.: *Aphanis senegalensis*.

- PANCRATIUM** L. (Amaryllidaceae).
 barcinonense *Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 9* (1928), in obs.—Hispan.
 Donaldi *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 360 (1931).—Ind. or. (Bombay).

- PANDANUS** L. (Pandaneae).
 aimiriikensis *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 60 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 125, latine.—Ins. Palau.
 Ala-Kai *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 174 (1933).—Ins. Cook (Rarotonga).
 brachypodus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 425.—Ins. Carolin. (Enchabi).
 Brookei *Martelli in Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1933, xlv. 26 (1934).—Austral. (Queensland).
 crustatus *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 173 (1933).—Ins. Cook (Rarotonga).
 cuspidatus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1158 (1895), in syn.: *P. Lais*.
 cylindricus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 63.—Ins. Carolin. (Ponape).
 dilatatus *Kanehira, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).
 distinctus *Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 153 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).
 divergens *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 60.—Ins. Palau.
 duriocarpoides *Kanehira, l. c.* 525.—Ins. Carolin. (Yap).
 duriocarpus *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 62 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 116, latine.—Ins. Palau.
 enchabiensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 429.—Ins. Carolin. (Enchabi).
 erythrophloeus *Kanehira, l. c.* 66.—Ins. Palau.
 Eyesyes *Kanehira, l. c.* 526.—Ins. Carolin. (Kusai).
 Hosinoi *Kanehira, l. c.* 103.—Ins. Carolin. (Ponape).
 insularis *Kanehira, l. c.* 527.—Ins. Carolin. (Kusai).
 jaluitensis *Kanehira, l. c.* 103.—Ins. Marshall (Jaluit).
 Kanehirae *Martelli in Kanehira, Fl. Micrones.* 65 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 119, latine.—Ins. Palau.
 katensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 42 (1931).—Ins. Tuamotu.
 korrensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 106.—Ins. Palau.

PANDANUS:—

- kusaiensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 107.—Ins. Carolin. (Kusai).
 Lakatwa *Kanehira*, l. c. 529.—Ins. Marshall (Jaluit).
 lanutoensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, 19 (1934).—Samoa.
 laticanaliculatus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 188.—Ins. Marshall (Jaluit).
 macrocephalus *Kanehira*, l. c. 428.—Ins. Carolin. (Mokiel).
 macrojeanneretia *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 66 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 121, latine.—Ins. Palau.
 Mei *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 40 (1931).—Ins. Marquesas.
 mendanensis *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 226.—Ins. Marquesas.
 navigatorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, 8 (1934).—Samoa.
 obliquus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 530.—Ins. Marshall (Jaluit).
 ×odontoides *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 197.—Ins. Palau.
 Okamotoi *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 107.—Ins. Palau.
 palawensis *Martelli* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 124.—Ins. Palau.
 palkilensis *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 197.—Ins. Carolin. (Ponape).
 papeariensis *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 153 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).
 patina *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 67 (1933), japonice; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 127, latine.—Ins. Carolin. (Ponape).
 peliliuensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 113.—Ins. Palau.
 ponapensis *Martelli* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 121.—Ins. Carolin. (Ponape).
 prismaticus *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 152 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti).
 rapensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 45 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rhombocarpus *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 426.—Ins. Carolin. (Enchabi).
 rotundatus *Kanehira*, l. c. 429.—Ins. Carolin. (Ponape).
 salailuaensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 12 (1934).—Samoa.
 schizocarpus *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 45 (1931).—Ins. Tuamotu.
 scopulorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 9 (1934).—Samoa.
 sinensis (*Warb.*) *Martelli* in *Kanehira, Fl. Micrones.* 69 (1933): *P. tectorius* var. *sinensis*.
 subulorum *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 12 (1934).—Samoa.
 tamaruensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 16 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 tauensis *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 14 (1934).—Samoa.
 temehaniensis *J. W. Moore* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 17 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 tessellatus *Martelli* in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1932, xlii. 117, in clavi; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 154, 174 (1933).—Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Cook (Rarotonga).
 tomilensis *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 530.—Ins. Carolin. (Yap).
 trukensis *Kanehira*, l. c. 190.—Ins. Carolin.; Ins. Marshall.
 tuamotensis *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 43 (1931).—Ins. Tuamotu.
 turritus *Martelli* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 13, p. 17 (1934).—Samoa.
 tutuilaensis *Martelli*, l. c. 11.—Samoa.
 upoluensis *Martelli*, l. c. 15.—Samoa.
 Utiyamai *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 190.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Volkensii *Kanehira*, l. c. 111.—Ins. Carolin. (Yap).

4453

PANDERIA Fisch. & Mey. (Chenopodiaceae).

turkestanica *Ijlin* in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 364 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan); Songaria.

PANDIACA Benth. & Hook. f. (Amaranthaceae).

Benthami (*Lopr.*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 64 (1934): *Achyranthes* Benthami.
 lanuginosa (*Schinz*) *Schinz*, l. c.: *Achyranthes* lanuginosa.
 longipedunculata *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 24 (1932).—Tanganyika Terr.
 nodosa (*Vahl*) *Schinz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 64 (1934): *Achyranthes* nodosa.

PANDOREA Spach (Bignoniaceae).

nervosa v. *Steenis* in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 149.—Austral. (Queensland).

PANICULARIA Fabr. (Gramineae).

Fernaldii (*Hitchcock*) *Hitchcock* in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 11 (1921): *Glyceria* pallida var. *Fernaldii*.

PANICUM L. (Gramineae).

acuminatifolium *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 27 (1932).—Congo Belg.
 amplexens (*Stapf*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 241 (1931), in obs.: *Acroceras* amplexens.
 barbatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 285 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 282 (1832).—Hab.?
 Bartlettii *Swallen* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 346 (1934).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
 bechuanense *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 403 (1935).—Bechuanaland Protect.
 breviscrobis (*Doell*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 242 (1931), in obs.: *Ichnanthus* breviscrobis.
 conjugatum *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 291 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 288 (1832).—Ind. or.
 corymbosum *Roxb. l. c.* 7, nomen; *et l. c.* 295; *et l. c.* 292.—Ind. or. (Madras).
 costatum *Roxb. l. c.* 8, nomen; *et l. c.* 314; *et l. c.* 312.—Mauritius.
 curvifolium *Swallen* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 316.—Venez.
 cuspidatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 301 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 298 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 djalonense *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 27.—Guinea Gall.
 frumentaceum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 307 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 304 (1832).—Ind. or.
 glaucocladum *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1933, 501.—Sierra Leone.
 guatemalense *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 460.—Guatem.
 gynerioides (*Griseb.*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 243 (1931), in obs.: *Coleataenia* gynerioides.
 Henryi (*Rendle*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1367 (1931): *Digitaria* Henryi.
 hirsutum *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 303 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 300 (1832).—Ind. or.
 holcoides *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 288; *et l. c.* 285.—Ind. or.
 Homblei *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 35 (1932).—Congo Belg.
 Humbertii *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 61.—Congo Belg.
 ihsyense *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 54.—Madag.
 involucreatum *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 287 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 284 (1832).—Ind. or.
 kaetukense *Tutin* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 340.—Guiana Brit.

PANICUM:—

katentaniense *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 57 (1932).—Congo Belg.
 kisantuense *Vanderyst, Robyns, l. c.*, reimpr. p. 25, descr. ampl.—Congo Belg.
 koolauense *St. John & Hosaka* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 3 (1935).—Ins. Sandvic.
 lepidum *Hochst. ex Chiov. in Ann. Bot., Roma*, v. 61 (1906), in adnot.—Abyss.
 longiculme *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 15.—Colomb.
 lukwangulense *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 380 (1935).—Tanganyika Terr.
 margaritifera *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 36 (1932).—Congo Belg.
 marunguense *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 37.—Congo Belg.
 membranaceum *Robyns, l. c.*, reimpr. p. 41.—Congo Belg.
 montanum *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 315 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 313 (1832).—Ind. or. (Madras).
 nervosum *Roxb. l. c.* 8, nomen; *et l. c.* 314; *et l. c.* 311.—Nepal.
 nigromarginatum *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 24 (1932).—Congo Belg.
 niuhauense *St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 5 (1931).—Ins. Sandvic.
 oreades *Domin* in *Biblioth. Bot.* lxxxv. 297 (1915), in adnot.: *P. aequiglume* Hook. f.
 oryzicola *Vasinger* in *Bull. Appl. Bot., Leningrad*, 1930-1, xxv. No. 4, 125 (1931), in obs.—As. or.
 Palackyanum *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 638 (1931).—Madag.
 palmatum *Hort. ex Schleicher* in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 351.—Hort.
 paludosum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 310 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 307 (1832).—Ind. or. (Madras).
 pellitoides *Forest Brown & St. John* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 12, 3 (1934).—Ins. Sandvic.
 pertenuis (*Büse*) *Boerl. in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* viii. 51 (1889): *Digitaria* pertenuis.
 Pilgeri *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 29 (1931), nomen.—Urug.
 plicatum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 313 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 311 (1832).—Sumatra.
 Pole-Evansii *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1934, 113.—N. Rhodesia.
 pseudoinfestum *Chiov. Fl. Somalia*, II. 447 (1932).—Somal. Ital.
 pyncnocladus *Tutin* in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 340.—Guiana Brit.
 ramosius *Hitchcock* in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 6: *P. Beecheyi* *Hitchcock* in *Mem. Bishop Mus., Honolulu*, viii. No. 3, 183 (1922), non *Hook. & Arn.*
 Robynsii *A. Camus* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 336: *P. Humbertii* *Robyns*.
 Sapini (*Vanderyst*) *Robyns, Esp. Congol. Panic.* (Mém. Inst. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. i. Fasc. 6) reimpr. p. 34 (1932): *Isachne* Sapini.
 sarmentosum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 311 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 308 (1832).—Sumatra.
 secernendum *Hochst. ex Pirota* in *Ann. Ist. Bot. Roma*, vi. 158 (1897), in syn.; *et ex Mez* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 68 (1917), descr.—Abyss.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 446 (1932).—Somal. Ital.
 serrulatum *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 309 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 307 (1832).—Ind. or.
 Simpsoni (*Vasey*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 109 (1896): *P. sanguinale* var. *Simpsoni*.
 sonorum *Beal, l. c.* 130.—Mexico.
 spicatum (*Willd.*) *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 286 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 283 (1832): *Holcus* spicatus.

p d

PANICUM:—

- Stapfianum* Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *P. minus* Stapf.
strictum Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 306 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 303 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Tatei Swallen in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 316.—Venez.
tenellum Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 309 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 306 (1832).—Ind. or.
tenue Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 313 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 310 (1832).—Ind. or.
tomentosum Roxb. *Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 303 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 301 (1832).—Ind. or.
transiens Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 436.—Mexico.
Trochainii (A. Camus) A. Camus ex Stapf & C. E. Hubbard in *Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 1098 (1934), in obs.: *Isachne Trochainii*.
tropidoblephare Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 339.—Guiana Brit.
tsaratananense A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 638 (1931).—Madag.
uliginosum Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 310 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 308 (1832).—Ind. or.
variifolium Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 345 (1934).—Mexico.
Vaseyanum Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 140 (1896).—Mexico.

PANKE Molina (Haloragac.).

- Dominii* Kraj. in *Acta Bot. Bohem.* ix. 50 (1930), in syn.: *Gunnera Dominii*.

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).

- acuminata* (Meissn.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 66 (1931): *Andripetalum rubescens* var. *acuminatum*.
sessilifolia (L. C. Rich.) Sandwith in *Kew Bull.* 1932, 226: *Roupala sessilifolia*.

PAPAVER L. (Papaverac.).

- amurense* Hort. ex Karrer in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 427.—Sibir. (Amur).
Dahlianum Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 46; et in *Fedde, Repert.* xxix. 307 (1931): *P. radiculatum* subsp. *brachyphyllum* A. Tolmatch.
himalayicum Cretz. in *Acta Faun. Fl. Univ.*, Bucaresti, Ser. II. Bot., i. No. 16, 1 (1934).—Reg. Himal.
lapponicum (A. Tolmatch.) Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 45; et in *Fedde, Repert.* xxix. 307 (1931): *P. radiculatum* subsp. *lapponicum*.
Miyabeianum Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 5 (1935), in syn.: *P. nudicaule* subsp. *xanthopetalum* Fedde.
× *Nicholsoni* Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 634 (1932).—Anglia.
Parkmannii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 63 (1894), in syn.: *P. alpinum*.
pulvinatum (A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 269 (1932).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
relictum (Lundstr.) Nordh. in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 2, 45; et in *Fedde, Repert.* xxix. 306 (1931): *P. nudicaule* subsp. *relictum*.
× *rupivagum* Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 258 (1931).—Anglia.
Sheperdi Post ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 32 (1932).—Syria.
sinense Thunb. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 103 (1833).—Hab.?
tianschanicum Popov ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 126, nomen; *Popov in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 84 (1934), in obs.—Turkestan. (Thian Shan).

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).

- × *Holdenii* Hort. ex F. Meyer in *Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 98, in obs.—Hort.
Macfarlanei Hort. ex F. Meyer, l. c. 93, in obs.—Hort.

PAPHIOPEDILUM:—

- Wardii* Summerhayes in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xcii. 446.—Upper Burma.

PAPPAGROSTIS Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 230, 749 ([Sept.] 1934). **GRAMINEAE.**
pappophorea (Hackel) Roshev. l. c. 231: *Calamagrostis pappophorea*.**PAPUANTHES** Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 360 (1931). **LORANTHACEAE.**
Albertisii (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Diplatia Albertisii*.**PARABARIUM** Pierre (Apocynac.).

- Chevalieri* Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1212 (1933).—Indo-China (Anam).
Chunianum Tsiang in *Sunyatsenia*, ii. 119 (1934).—China (Kwangsi; Kwangtung).
hainanense Tsiang, l. c. 123.—China (Hainan).
Handelianum Tsiang, l. c. 121.—China (Kwangsi).
velutinum Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1214 (1933).—Hab.?

PARABOEIA (C. B. Clarke) Ridley (Gesneriac.).

- Bakeri* M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 115 (1933).—Penins. Mal.
Bettiana M. R. Henderson, l. c. 116.—Penins. Mal.
floribunda M. R. Henderson, l. c. 117.—Penins. Mal.

PARACALANTHE Kudo (Orchidac.).

- megalophora* Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 386 (1932): *Calanthe tricarinata Maxim.* in *Mél. Biol.* viii. 644 (1872), non Lindl.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).

- caelestinum* (Lindl.) Ind. *Kew.* ii. 423 (1894); *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 695 (1895): *Cynoglossum coelestinum*.
paphlagonicum Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 69, in syn.: *Mattiastrum paphlagonicum*.
Shepardii Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc.* i. 8 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 107 (1933).—Syria.

PARACELASTRUS Miq. (Celastrac.).

- densiflorus* (Wight) F. N. Williams in *Bull. Herb. Boiss.* 1905, Sér. II. v. 224, in obs.: *Microtropis densiflora*.
microcarpus (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis microcarpa*.
ovalifolius (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis ovalifolia*.
ramiflorus (Wight) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis ramiflora*.
Wallichianus (Wight ex Thwait.) F. N. Williams, l. c., in obs.: *Microtropis Wallichiana*.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1932, xlv. 157. **MENISPERMACEAE.**

- insularis* (Makino) Kudo & Yamamoto, l. c.: *Cissampelos insularis*.
Ochiaiana (Yamamoto) Kudo & Yamamoto, l. c. 158: *Cissampelos Ochiaiana*.

PARADRYPETES Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol.*

- Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 84 (1935). **EUPHORBACEAE.**
ilicifolia Kuhl. l. c.—Bras. (Minas Geraes; Espírito Santo).

PARAGEUM Nakai & Hara in *Bot. Mag.*, Tokyo,

- 1935, xlix. 124. **ROSACEAE.**
calthifolium (Menzies) Nakai & Hara, l. c. 125: *Geum calthifolium*.
macranthum (Kearn. ex Rydb.) Hara, l. c. 124, in adnot.: *Sieversia macrantha*.
montanum (L.) Hara, l. c., in adnot.: *Geum montanum*.
Peckii (Pursh) Hara, l. c., in adnot.: *Geum Peckii*.
radiatum (Michx.) Hara, l. c., in adnot.: *Geum radiatum*.

PARAIXERIS Nakai (Compos.).

- surugensis* Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 697.—Japan.

PARAJUSTICIA Benoist in *Lecomte, Fl. Gén.*

- Indo-Chine*, iv. 756 (1935), sine descr. **ACANTHACEAE.**
Peteloti Benoist, l. c.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret in *Notizbl. Bot. Gart.*

- Berlin, xii. 331 (1935). **PALMAE.**
amischus Burret, l. c. 335.—N. Guin.
arfakianus (Becc.) Burret, l. c. 333: *Linospadix arfakianus*.
caudiculatus (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix caudiculatus*.
flabellatus (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix flabellatus*.
Forbesii (Ridley) Burret, l. c.: *Linospadix Forbesii*.
geonomiformis (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix geonomiformis*.
Hollrungii (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix Hollrungii*.
Julianettii (Becc.) Burret, l. c.: *Linospadix Julianetti*.
leptostachys (Burret) Burret, l. c. 335: *Linospadix leptostachys*.
Micholitzii (Ridley) Burret, l. c. 334: *Linospadix Micholitzii*.
microspadix (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix microspadix*.
multifidus (Becc.) Burret, l. c. 334: *Linospadix multifidus*.
pachystachys (Burret) Burret, l. c. 335: *Linospadix pachystachys*.
pauciflorus (Ridley) Burret, l. c.: *Linospadix pauciflorus*.
Petricianus (Sander) Burret, l. c. 334: *Linospadix Petricianus*.
pusillus (Becc.) Burret, l. c.: *Linospadix pusillus*.
Schlechterii (Becc.) Burret, l. c. 335: *Linospadix Schlechterii*.

PARAMACHAERIUM Ducke (Legumin.).

- ormosioides* (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1935, No. 41, 6: *Pterocarpus ormosioides*.

PARAMAPANIA Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*

- 1935, xxxii. 186. **CYPERACEAE.**
amboinensis Uitt. l. c. 191.—Ins. Molucc. (Amboina).
gracillima (Kükenth. & Merrill) Uitt. l. c. 190: *Mapania gracillima*.
johorensis Uitt. l. c. 191.—Penins. Mal.
luchanensis (Elmer) Uitt. l. c. 190: *Mapania luchanensis*.
montana (Lauterb. & K. Schum.) Uitt. l. c. 200, in obs., nomen provis.: *Mapania montana*.
radians (C. B. Clarke) Uitt. l. c. 188: *Mapania radians*.
rostrata Uitt. l. c. 189.—Ins. Philipp. (Luzon).
simplex (Ridley) Uitt. l. c. 190: *Thoracostachyum simplex*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

- cuspidata* (Ridley) Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 213 (1931): *Atalantia cuspidata*.
glabra Tanaka in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 425, in syn.: *P. grandiflora*.
lobata Burkill in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 214 (1931): *Atalantia hispida* Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 357 (1922), non Pierre ex Guillaumin.
missionis (Oliv.) Burkill, l. c. 213, in obs.: *Atalantia missionis*.
Ridleyi Burkill, l. c. 214: *P. Griffithii* Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 356 (1922), non Hook. f.
trimeria (Oliv.) Burkill, l. c. 213, in obs.: *Atalantia trimeria*.

PARANEPHELIUM Miq. (Sapindac.).

- chinense* Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 30 (1935).—China (Kweichow; Hainan); Indo-China (Anam).

PARANOMUS Salisb. (Proteac.).

- laxus* (Schlechter) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 262 (1933): *Nivenia laxa*.
Marlothii (Phillips) N. E. Brown, l. c.: *Nivenia Marlothii*.
reflexus (Phillips & Hutchinson) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Nivenia reflexa*.
tomentosus (Phillips & Hutchinson) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 264 (1933): *Nivenia tomentosa*.

PARAPHLOMIS Prain (Labiata.).

- brevidens* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 193 (1934).—Sumatra.
lancidentata Sun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 30 (1935).—China (Chekiang).

PARAPHLOMIS—

tomentoso-capitata *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 556.—Formosa.

PARAPHYADANTHE Mildbr. (Flacourtiac.).

suffruticosa *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3168 (1932).—N. Rhodesia.

PARATECOMA Kuhlm. in Minist. Agric. Serv. Fl. Bras. Bol. No. 4 (Nov. Gen. Bignoniaceae) 3 (1931). **BIGNONIACEAE**.

diandra *Kuhlm. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
Peroba (*Record*) *Kuhlm. l. c.*, in nota: Tecoma Peroba.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).

rubella *Moldenke in Phytologia*, i. 11 (1933).—Colomb.

PARATROPHIS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

australiana *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 15 (1933).—Austral. (Queensland).
glabra (*Merrill v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 8: Gironniera glabra).

PARAVALLARIS Pierre (Apocynac.).

microphylla *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1181 (1933).—Indo-China (Anam).

PARDUYNA Salisb. (Liliac.).

undulata (*R. Br.*) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 330: Schelhammerya undulata.

PARECTENIUM Stapf in Ind. Lond. iv. 548 (1930): **Paractaenium** Beauv. (Gramin.).**PAIREIRA** Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 16 (1935). **VITACEAE**.

brava *Lour. ex Gomes, l. c.*; Merrill, *l. c.*, pro syn.: Botria africana.

PAIREUGENIA Turrill (Myrtac.).

oblongifolia *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 23 (1931).—Ins. Viti.

PARHABENARIA Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 597. **ORCHIDACEAE**.

cambodiana *Gagnep. l. c.*—Cambodia.

PARIETARIA L. (Urticac.).

nummularia *Small, Man. Southeast. Fl.* 434 (1933).—U.S.A. (Florida).

PARINARI Aubl. (Rosac.).

Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 440.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
baoulensis *A. Cheval.*; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 317 (1928), in syn.: P. Kerstingii.
canescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 370.—Venez.

cardiophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935).—Bras. (Amaz.).

Krukovii *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 353.—Bras. (Matto Grosso).

latifolia *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 102 (1933).—Penins. Mal.

nalaënsis *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 289 (1931).—Congo Belg.

palauensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 282.—Ins. Palau.

parilis *Macbride in Candollea*, v. 367 (1934).—Peruv.

parvifolia *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 374.—Guiana Brit.

petiolata *v. Malm in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 630 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

Swynnertonii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 308 (1915), in obs.—S. Rhodesia.

Vassoni *A. Cheval.*; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 317 (1928), in syn.: P. Kerstingii.

PARIS L. (Liliac.).

manshurica *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 385 (1931); Komarov, *Fl. URSS*, iv. 473, 748 (1935).—Manchur.

PARISHIA Hook. f. (Anacardiaceae).

borneënsis *Ridley in Kew Bull.* 1933, 200.—Borneo.
Lowe *Ridley, l. c.* 201.—Borneo.
minor *Ridley, l. c.*—Borneo.
polycarpa *Ridley, l. c.* 200.—Borneo.
sericea *Ridley, l. c.* 201.—Borneo.

PARITI Adans. (Malvac.).

macrophyllum (*Roxb.*) *Degener, Fl. Hawaiënsis*, Fam. 221 (1932): Hibiscus macrophyllus.

PARKIA R. Br. (Legumin.).

decussata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 472 (1932).—Bras. (Amaz.; Pará).
igneiflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Korom Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 286.—Ins. Carolin. (Ponape).

PARNASSIA L. (Saxifragac.).

brevistyla (*Brieg. Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 434 (1931): P. Delavayi var. brevistyla).
cacuminum *Hand.-Mazz. l. c.* 433.—China (Szechuan).
dilatata *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 135 (1932).—China (Kweichau).
obovata *Hand.-Mazz. l. c.* 134.—China (Kweichau).
scaposa *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 306 (1931).—China (Szechuan).

PARODIA Speg. (Cactac.).

aureicentra *Backeb. in Cactus (Belg.)* iv. 57 (1934); et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 268, 416 (1935).—Argent.

aureispina *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 6].—Argent.

carminata *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 268, 416 (1935).—Argent.

catamarcensis *Backeb. l. c.* 269, 416.—Argent.

chrysacanthion (*K. Schum.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 3, [p. 2]: Echinocactus chrysacanthion.

Faustiana *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 266, 415 (1935).—Argent.

macrancistra *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 11, [p. 7], in obs., nomen.—Argent.

microthele *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 266, 415 (1935).—Hab. ?

mutabilis *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 8].—Argent.

nivosa *Backeb. l. c.* 1934, Pt. 12, [p. 3].—Argent.

rubricentra *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 267, 415 (1935).—Argent.

sanguiniflora *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 4].—Argent.

Schwebsiana (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 1935, Pt. 3, [p. 1]: Echinocactus Schwebsianus.

scopoides *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 272, 416 (1935).—Argent.

setifer *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 7, [p. 7].—Argent.

Stueneri (*Werderm.*) *Backeb. in Cactus (Belg.)* iv. 57 (1934); et in *Kakteenfreund*, iv. 50 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147: Echinocactus Stueneri.

tilcarensis (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Kakteenfreund*, iv. 50 (1935); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 147: Echinocactus Stueneri var. tilcarensis.

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

anatolica *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 34.—As. Min. (Galatia; Paphlagonia).

Beauverdi *Czecz. l. c.*—As. Min. (Galatia).

montana (*Small*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 300 (1934): Anychiastrum montanum.

pseudo-aretioides *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. xxi-xxii. 27 (1930).—Marocc.

pulvinata (*Small*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 300 (1934): Nyachia pulvinata.

PAROPSIA Nor. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

adenostegia (*Stapf*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 572 (1921), in obs.: Androsiphonia adenostegia.

Schliebeniana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 475 (1935).—Tanganyika Terr.

PAROSELA Cav. (Legumin.).

Paysoniae *L. Williams in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 102.—U.S.A. (N. Mexico).

Sawadae *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 24 (1931).—Peruv.

Smithii *Macbride in Candollea*, v. 370 (1934).—Peruv.

PAROSELA—

villosa (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 40: Thornbera villosa.

PARRYA R. Br. (Crucif.).

asperima (*B. Fedtsch.*) *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 143 (1924); et in *Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 28 (1925): P. nudicaulis var. asperima.
grandiflora (*C. A. Mey.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* vi. 1394 (1931): Draba grandiflora.
schugnana *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxviii. 31 (1935).—Turkestan.

PARSONSIA P. Br. (Lythrac.).

dispersa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 63 (1933-5).—Mexico.
Parsonsia (*L.*) *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xii. 53 (1902): Lythrum Parsonsia.
purpureocalycis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 64 (1933-5).—Calif. infer.
Watsoni (*M. E. Jones*) *M. E. Jones, l. c.* 69, in obs.: Cuphea Watsoni.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).

densivestita *C. T. White in Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 92 (1933).—Austral. (Queensland).
goniostemon *Hand.-Mazz. in Sunyatsenia*, ii. 165 (1934).—China (Kwangsi).
Howii *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 167 (1934).—China (Hainan).
neo-ebudica *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 20.—N. Hebrides.
satureioides *Rusby in Phytologia*, i. 69 (1934).—Boliv.

PARTHENOCISSUS Planch. (Vitac.).

suberosus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 681 (1933).—China (Kweichau).

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

attenuata (*Rehder*) *Chun in Ic. Pl. Sinic. Fasc.* 4, p. 3 (1935): Lithocarpus attenuatus.
brunnea (*Rehder*) *Chun in Sunyatsenia*, i. 221 (1934): Lithocarpus brunneus.
craterophora *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 319.—Penins. Mal.
Elizabethae (*Tutcher*) *Chun in Sunyatsenia*, i. 221 (1934): Quercus Elizabethae.
paniculata (*Hand.-Mazz.*) *Chun, l. c.* ii. 67 (1934): Lithocarpus paniculatus.
Rodgeriana *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 690, nomen alternativ.—Burma.

PASPALIDIUM Stapf (Gramin.).

caespitosum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 446.—Austral. (Queensland).
Clementii (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.* 447: Panicum Clementii.
constrictum (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Panicum constrictum.
platyrrhachis *C. E. Hubbard, l. c.* 262.—N. Rhodesia.
tabulatum (*Hackel*) *C. E. Hubbard, l. c.* 448: Panicum tabulatum.

PASPALUM L. (Gramin.).

almum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 137.—U.S.A. (Texas).
Berterianum *Balb. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 129 (1836).—Hab. ?
chacoënsis *Parodi in Physis*, xi. 132 (1932).—Argent.
Chaseanum *Parodi, l. c.* 129.—Argent.
galapageium *Chase in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xxi. 297 (1935).—Ins. Galapag.
glaucifolium *Berter ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 129 (1836), in syn.: P. Berterianum.
Horneri *Hemard in Blumea*, i. 306 (1935), in obs.: P. hirsutum Büse in *Pl. Jungh.* 383 (1854), non Retz.
hydrophilum *Hemard in Meded. Herb. Leid.* No. 45, 1, errata (1922).—Parag.
longifolium *Roxb. Hort. Beng.* 7 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 283 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 280 (1832).—Sumatra ?
longum *Chase in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 52 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
Mayanum *Chase in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436, p. 342 (1934).—Mexico.

PASPALUM:—

Ostenii *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 30 (1931), nomen.—Urug. pertenuis (*Büse*) *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xii. 25* (1913): *Digitaria pertenuis*. Pittieri *Hackel ex Tonduz; Beal, Grasses N. Amer. ii. 88* (1896), descr.—Mexico. redundans *Chase in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi. 300* (1935).—Ins. Galapag. scandens *Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 338*.—Guiana Brit. sparsum *Chase in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436, p. 341* (1934).—Mexico. subfalcatum (*Doell*) *Tutin in Journ. Bot. 1934, lxxii. 338*, in obs.: *Panicum subfalcatum*. tenuissimum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 24* (1933-5).—Calif. infer.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

isotriloba *Cufod in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 196*.—Costa Rica. kwangtungensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 38* (1934).—China (Kwangtung). loretensis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 349*.—Peruv. maculifolia *Masters in Gard. Chron. 1902, Ser. III. xxxii. 334*.—Venez. pilosissima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1931, xxi. 348*.—Colomb. Tatei *Killip & Rusby in Phytologia, i. 66* (1934).—Boliv. vittata *Hort. ex Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 766*, pro syn.: *P. trifasciata*.

PASTOREA Tod. (Crucif.).

Prolongi (*Boiss.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxi. 97* (1933), in obs.: *Thlaspi Prolongi*. Saviana (*Caruel*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Bivonaea Saviana*.

PATAGONULA L. Sp. Pl. ed. 1, 149 (1753). BORAGINACEAE.

americana *L., l. c.*—Patag.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).

diandra *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 619*.—Manchur.

PAUA Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. xvi. 540 (1916). COMPOSITAE.

maroccana *Caballero, l. c. 541*.—Marocc.

PAULLINIA L. (Sapindac.).

africana *R. Br. apud Tedlie in Bowdich, Miss. Ashantee, 373* (1819).—Afr. trop. aspera *Radlk.; Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 254* (1931), descr. emend.—Bras. (*Matto Grosso*).

Baileyi *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 95* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado). brevispica *Fourn. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 271* (1931), in syn.: *P. tomentosa*. dasyphylla *Radlk.; Radlk. l. c. 337* (1932), descr. emend.—Bras. (*Matto Grosso*).

prismatocarpa *Salzm. ex Radlk. l. c. 346*, in syn.: *P. weinmanniifolia*. Sprucei *Macbride in Candollea, vi. 12* (1934): *P. riparia Radlk.*

Tatei *Rusby in Phytologia, i. 64* (1934).—Boliv. Wetmorei *Standley in Contrib. Arn. Arb. No. v. 96* (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado). Williamsi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 27* (1931).—Peruv.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

coreana *Uyeki in Bull. Agric. Suigen, Corea, i. 20, fig. 16* (1925); cf. *Höfker in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 417*.—Corea.

shensiensis *Fai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 60* (1935).—China (Shensi). viscosa *Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 7* (1934).—China (Kwangsi).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

canthiifolia *Hook. f. in Dyer, Fl. Trop. Afr. iii. 71* (1877), sphalm.: *P. canthiiflora*.

PAUROTIS O. F. Cook (Palmae).

Schippii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 303* (1935).—Brit. Honduras.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).

flagellorhachis *Lanj. Euphorbiac. Surinam, 30* (1931).—Guiana Bat.

PAUSANDRA:—

integrifolia *Lanj. in Kew Bull. 1932, 183*.—Guiana Brit.

PAUSINYSTALIA Pierre (Rubiace.).

reticulata *Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 71* (1931), in syn.: *P. Lane-Poolei*.

Sankeyi *Hutchinson & Dalziel, l. c. 70*, in clavi, 71. —Nigeria.

PAVETTA L. (Rubiace.).

agrostiphylla *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 89* (1934): *P. angustifolia Thwait.*

amabilis *Bremek. l. c. 100*.—Burma.

apiculata *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Guinea Gall.; Gold Coast.

arabica *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 126* (1934).—Arab.

aspera *Craib in Kew Bull. 1932, 430*.—Siam. assamica *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 119* (1934).—Assam; Burma.

australensis *Bremek. l. c. 124*.—Austral. (Queensland).

axillaris *Bremek. l. c. 85*.—Sumatra; Java; Borneo. Backeri *Bremek. l. c. 120*.—Ins. Kangean.

baconella *Bremek. l. c. 73*.—Cameroons. bangweensis *Bremek. l. c. 79*.—Cameroons.

basilaniensis *Bremek. l. c. 87*.—Ins. Philipp. (Basilan).

Batesiana *Bremek. l. c. 152*.—Cameroons. Bauchi *Bremek. l. c. 117*.—Indo-China (Anam).

bengalensis *Bremek. l. c. 99*.—Ind. or. (Bengal; Kanara).

bilineata *Bremek. l. c. 140*.—Sudan. birmahica *Bremek. l. c. 115*.—Burma.

blanda *Bremek. l. c. 94*.—Ind. or. (Madras; Mysore; Cochin); Zeylan.

brachysiphon *Bremek. l. c. 74*.—Cameroons. bracteata *Pav. ex Moldenke in Brittonia, i. 436* (1934), in syn.: *Aegiphila insignis*.

brevituba *Craib in Kew Bull. 1932, 431*.—Siam. Brownii *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 125* (1934).—Austral. bor.

Burtii *Bremek. l. c. 147*.—Tanganyika Terr. buruensis *Bremek. l. c. 123*.—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).

calophylla *Bremek. l. c. 90*.—Ind. or. (Madras). calothyrsa *Bremek. l. c. 67*: *P. macrothyrsa K. Krause*.

cambodiensis *Bremek. l. c. 118*.—Cambodia. candelabra *Bremek. l. c. 133*.—Congo Belg.

capensis (*Houttuyn*) *Bremek. l. c. 166*: *Crinita capensis*.

caudata *Bremek. l. c. 105*.—Sumatra. celebica *Bremek. l. c. 107*.—Celebes.

cellulosa *Bremek. l. c. 75*.—Congo Belg. Chevalieri *Bremek. l. c. 115*.—Indo-China (Anam).

concanica *Bremek. l. c. 81*.—Ind. or. (Madras). condorensis *Bremek. l. c. 116*.—Cochinch.

congensis *Bremek. l. c. 67*.—Congo Belg. coriacea *Bremek. l. c. 69*.—Congo Belg.; Uganda.

coronifera *Bremek. l. c. 82*.—Sumatra. crassicaulis *Bremek. l. c. 112*.—Ind. or. (Madras?).

Cumingii *Bremek. l. c. 109*.—Ins. Philipp. (Luzon). Dalei *Bremek. l. c. 72*.—Kenya Col.

Deflersii *Bremek. l. c. 127*.—Arab. dolichantha *Bremek. l. c. 175*.—Tanganyika Terr.

dolichosiphon *Bremek. l. c. 143*.—Abyss.; Erythraea; Gallaland.

eketensis *Bremek. l. c. 75*.—S. Nigeria; Cameroons. eritreensis *Bremek. l. c. 143*.—Erythraea.

Erlangeri *Bremek. l. c. 144*.—Somaliland. Exellii *Bremek. l. c. 73*.—Fernando Po.

fascifolia *Bremek. l. c. 177*.—Afr. Lusit. Or. Finlaysoniana *Wall.; Bremek. l. c. 116*, descr.—Siam.

flaviflora (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 90*, in clavi, 92 (1931): *Exechostylus flaviflorus*.

formosa *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 85* (1934).—Penins. Mal.

fruticosa *Craib in Kew Bull. 1932, 431*.—Siam. funebris *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 63* (1934).—Congo Belg.

gabonica *Bremek. l. c. 77*.—Cameroons; Gabon. Gamblei *Bremek. l. c. 114*.—Burma.

PAVETTA:—

Gardneri *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 89* (1934).—Zeylan.

Geoffrayi *Bremek. l. c. 117*.—Cambodia. globularis *Bremek. l. c. 160*.—Angola.

glomerata *Bremek. l. c. 93*.—Zeylan. gorontalensis *Bremek. l. c. 110*.—Celebes.

Gossweileri *Bremek. l. c. 64*.—Angola. granitica *F. Muell. ex Bremek. l. c. 123*.—Austral. (Queensland).

Griffithii *Bremek. l. c. 99*.—Bhutan. Haarerii *Bremek. l. c. 171*.—Tanganyika Terr.

herbacea *Bremek. l. c. 173*.—Angola. Hierniana *Bremek. l. c. 76*.—S. Nigeria; Gabon.; Cameroons.

hirtiflora *Bremek. l. c. 161*.—Transvaal. Hochstetteri *Bremek. l. c. 182*.—Abyss.; Erythraea; Sudan. Brit.

Hohenackeri *Bremek. l. c. 98*.—Ind. or. (Madras). hongkongensis *Bremek. l. c. 104*.—China (Kwangtung; Hainan).

Humbertii *Bremek. l. c. 177*.—Congo Belg. hygrophytica *Bremek. l. c. 68*.—Gold Coast; Cameroons.

hymenophylla *Bremek. l. c.*—Tanganyika Terr. insignis *Bremek. l. c. 65*.—Sudan; Congo Belg.; Uganda.

insulana *Valeton ex Bremek. l. c. 124*.—Austral. bor. intermedia *Bremek. l. c. 71*.—Liberia; Cameroons; Congo Belg.

iturienensis *Bremek. l. c. 142*.—Congo Belg. ixorifolia *Bremek. l. c. 79*.—Guinea Gall.

Johnstonii *Bremek. l. c. 147*.—Nyasaland. kasaica *Bremek. l. c. 69*.—Congo Belg.

kedahica *Bremek. l. c. 83*.—Penins. Mal.; Sumatra. kenyensis *Bremek. l. c. 149*.—Kenya Col.

kyimbilensis *Bremek. l. c.*—Tanganyika Terr. laeta *Bremek. l. c. 82*.—Ind. or. (Madras).

lampongensis *Bremek. l. c. 87*.—Sumatra; Arch. Riau; Banca.

lamurensis *Bremek. l. c. 148*.—Uganda. laoticensis *Bremek. l. c. 101*.—Indo-China (Laos).

lasiocalyx *Bremek. l. c. 96*.—Borneo. lasioclada (*K. Krause*) *Mildbr. ex Bremek. l. c. 62*: *Chomelia lasioclada*.

leucosphaera *Bremek. l. c. 148*.—Uganda. linearifolia *Bremek. l. c. 128*.—Zanzibar.

loandensis (*S. Moore*) *Bremek. l. c. 172*: *Canthium loandense*.

longibrachiata *Bremek. l. c. 75*.—Cameroons. longistipulata *Bremek. l. c. 78*.—S. Nigeria; Cameroons.

luzonica *Bremek. l. c. 109*.—Ins. Philipp. (Luzon). Macraei *Bremek. l. c. 89*.—Zeylan.

madrassica *Bremek. l. c. 91*.—Ind. or. (Madras). Maitlandii *Bremek. l. c. 142*.—Uganda; Kenya Col.

makassarica *Bremek. l. c. 87*.—Celebes. malacophylla *Bremek. l. c. 81*.—Zeylan.

mannioides *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Nigeria.

Marlothii *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 174* (1934).—Bechuanaland Protect.

melanochroa *Bremek. l. c. 105*.—Cambodia. micrantha *Bremek. l. c. 74*.—Congo Belg.

mindanaensis *Bremek. l. c. 88*.—Ins. Philipp. (Mindanao).

mirabilis *Bremek. l. c. 84*.—Borneo. mocambicensis *Bremek. l. c. 153*.—Afr. Lusit. Or.

mollissima *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Gold Coast.

moluccana *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 123* (1934).—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram).

Muelleri *Bremek. l. c. 124*.—Austral. (N. Territory). multiflora (*Koorders & Valetton*) *Bremek. l. c. 106*: *P. indica f. multiflora*.

Napieri (*Ridley*) *Bremek. l. c. 96*: *Tarenna Napieri*. neglecta *Bremek. l. c. 92*.—Ind. or. (Bengal; Assam).

nemoralis *Bremek. l. c. 94*.—Ind. or. (Cochin; Madras).

nervosa *Craib in Kew Bull. 1932, 432*.—Siam. nigrescens *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 89*, in clavi, 91 (1931).—Sierra Leone.

nitida (*Schum. & Thonn.*) *Hutchinson & Dalziel, l. c.*: *Ixora nitida*.

nova-guineensis *Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 111* (1934).—N. Guin.

PAVETTA:—

- nyassica *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 150 (1934).—Nyasaland; Tanganyika Terr.
 obanica *Bremek. l. c.* 77.—S. Nigeria.
 oblanceolata *Bremek. l. c.* 91.—Ind. or. (Madras).
 oblongifolia (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 65; *P. Baconia* var. *oblongifolia*.
 obovalis *Bremek. l. c.* 107.—Celebes.
 olivifolia *Chiov. Fl. Somalia, II.* 252 (1932).—Somal. Ital.
 ombrophila *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 133 (1934).—Cameroons.
 oresitropa *Bremek. l. c.* 73.—Fernando Po.
 ovaliloba *Bremek. l. c.* 181.—Tanganyika Terr.
 palembangensis *Bremek. l. c.* 86.—Sumatra.
 peninsularis *Bremek. l. c.* 84.—Siam; Penins. Mal.; Borneo.
 petiolaris *Wall.; Craib in Kew Bull.* 1932, 432, descr.—Siam.
 Pierrei *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 101 (1934).—Cambodia.
 pilosa *Craib in Kew Bull.* 1932, 433.—Siam.
 Pitardii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 83 (1934).—Siam; Indo-China.
 platycalyx *Bremek. l. c.* 137.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 platyphylla *Chiov. Fl. Somalia, II.* 248 (1932); *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 161 (1934).—Somaliland.
 plumosa *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 89, in clavi, 91 (1931).—Nigeria.
 polyantha *Wall.; Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 103 (1934), descr.—Assam; China (Yunnan; Kwangsi).
 polyneura *Bremek. l. c.* 119.—Burma (Tenasserim).
 praecox *Bremek. l. c.* 114.—Ind. or. (Kanara; Madras).
 praeterita *Bremek. l. c.* 92.—Ind. or. (Madras).
 pusilliflora *Bremek. l. c.* 117.—Siam.
 Reinwardtii *Bremek. l. c.* 121.—Java; Timor?
 renidens (*K. Krause*) *Bremek. l. c.* 25, in obs., 132; *Psychotria renidens*.
 rhodesiaca *Bremek. l. c.* 181.—Afr. trop.
 rhombifolia *Bremek. l. c.* 64.—Sierra Leone; N. Nigeria; Gabon.
 rufipila *Bremek. l. c.* 26, in obs., 137.—Tanganyika Terr.
 Ruttenii *Bremek. l. c.* 88.—Ins. Molucc. (Ceram; Halmahera).
 salicina (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 103; *Webera salicina*.
 Sarasinorum *Bremek. l. c.* 110.—Celebes.
 scabrifolia *Bremek. l. c.* 100.—China (Yunnan).
 Scaetiae *Bremek. l. c.* 155.—Congo Belg.
 scandens *Bremek. l. c.* 177.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Schweinfurthii *Bremek. l. c.* 66.—Sudan; Afr. Gall. Centr.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II.* 251 (1932); *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 159 (1934).—Somaliland.
 sepium *K. Schum.; Bremek. l. c.* 178, descr. emend.—Tanganyika Terr.
 siamica *Bremek. l. c.* 120.—Cochinch.; Cambodia; Siam; Penins. Mal.
 silvicola *Bremek. l. c.* 145.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 sinensis *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv.* (1), 28 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv.* ii. 16, 369 (1935), in syn.: *P. arenosa*.
 Smythi *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 92 (1931).—Sierra Leone.
 Staudtii *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 89, in clavi, 91.—Nigeria.
 stemonogyne *Mildbr. ex Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 131 (1934).—Cameroons.
 Stocksii *Bremek. l. c.* 113.—Ind. or. (Bombay).
 striatula *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 90, in clavi, 91 (1931).—Sierra Leone.
 Stuhlmannii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 155 (1934).—Tanganyika Terr.
 subumbellata *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
 sumbawensis *Bremek. l. c.* 121.—Ins. Sunda (Sumbawa; Timor).
 swatowica *Bremek. l. c.* 104.—China (Kwangtung).
 tendagurensis *Bremek. l. c.* 154.—Tanganyika Terr.
 tetramera (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 18, in obs., 134; *Tarenna tetramera*.

PAVETTA:—

- Thomsoni *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 99 (1934).—Ind. or. austr.
 Thwaitesi *Bremek. l. c.* 94.—Zeylan.
 Tisserantii *Bremek. l. c.* 63.—Afr. Gall. Centr.
 tonkinensis *Bremek. l. c.* 103.—Indo-China (Tonkin).
 trachyphylla *Bremek. l. c.* 102.—Indo-China (Anam).
 transjubensis *Chiov. Fl. Somalia, II.* 249 (1932).—Somal. Ital.
 translucens *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 120 (1934).—Cambodia.
 travancorica *Bremek. l. c.* 81.—Ind. or. (Travancore).
 trichosphaera *Bremek. l. c.* 138.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 tristis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933); *P. opaca Bremek.*
 umtalensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 128 (1934).—S. Rhodesia.
 uniflora *Bremek. in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3194 (1933).—Kenya Col.
 urundensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 66 (1934).—Afr. centr.
 Valetonii *Bremek. l. c.* 111.—N. Guin.
 Vanderijstii *Bremek. l. c.* 68.—Congo Belg.
 venusta *Bremek. l. c.* 78.—Cameroons.
 wargalensis *Bremek. l. c.* 145.—Somal. Brit.
 Wildemannii *Bremek. l. c.* 18, in obs., 134; *Chomelia longifolia De Wild.*, non *Pavetta longifolia Miq.*
 yambatensis *Bremek. l. c.* 74.—Congo Belg.
 zoutpansbergensis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 260 (1933).—Transvaal.

PAVONIA Cav. (Malvac.).

- Bangii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 543 (1932).—Boliv.
 Burchellii (*DC.*) *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 152; *Althaea Burchellii*.
 glabra (*R. Br.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 29 (1931); *Urena glabra*.
 haematophthalmos *Chiov. Fl. Somalia, II.* 21 (1932).—Somal. Ital.
 lanceolata *Colla, Herb. Pedem. i.* 398 (1833).—Bras. leptocalyx (*Sond.*) *Ulbr. in Engl. Pflanz. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 388 (1921), in obs.: *Hibiscus leptocalyx*.
 Martii *Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i.* 397 (1833).—Bras.
 parva *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 543 (1932); *P. nana Ulbr.*
 Rogersii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1932, 95.—Rhodesia.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia, II.* 23 (1932).—Somal. Ital.

PAXIA Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 80 (1931), sine descr. **EUPHORBIA-CEAE.**

- acaulis *Herter, l. c.*, nomen.—Urug.
 rhizantha (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis rhizantha*.
 rosularis (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis rosularis*.

PEARSONIA Dummer (Legumin.).

- mucronata *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 384 (1932).—Transvaal.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.).

- tulipiflora *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1934, xxiv. 101, 106, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PECTIS L. (Compos.).

- falcata *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 202.—Costa Rica.
 glabra *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 333 (1935).—Ins. Galapag.
 mornicola *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 83 (1931).—Haiti.
 purpurascens *Urb. & Ekman, l. c.* 82.—Santo Domingo.
 subeglandulosa *Urb. & Ekman, l. c.* 83.—Haiti.

PECTOCARYA DC. (Boraginac.).

- recurvata *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 97 (1932).—Calif. super. et infer.; Arizona.

PEDDIEA Harv. (Thymelaeac.).

- bambuseti *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.
 brachypoda *Gilg & Lederm. ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.
 lanceolata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 670 (1932).—Tanganyika Terr.
 Mildbraedii *Engl. & Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.
 montana *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 670 (1932).—Tanganyika Terr.
 multiflora (*De Wild.*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.: *P. longipedicellata* var. *multiflora*.
 potamophila *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Afr. trop.
 puberula *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 386 (1935).—Tanganyika Terr.
 rapaneoides *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 629 (1921), in obs.—Congo Belg.
 subcordata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 387 (1935).—Tanganyika Terr.

PEDICELLARIA Schrank (Capparidac.).

- gynandra (*L.*) *Chiov. Fl. Somalia, II.* 5 (1932); *Cleome gynandra*.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).

- anthemifolia *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 370 (1835).—Altai.
 atrosanguinea *Pennell & Thompson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 443.—U.S.A. (Washington).
 flavida *Pennell, l. c.* 445.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 ivatensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 54 (1934).—Japon. (Hondo).
 latifolia *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 448.—Brit. Columb.; Washington; Idaho.
 Morasi *L. & M. Gortani ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 377 (1926).—Ital.
 pachyrhiza *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 445.—U.S.A. (Oregon).
 paddoënsis *Pennell, l. c.* 444.—U.S.A. (Washington).
 Paysoniana *Pennell, l. c.* 446.—U.S.A. (Rocky Mts.).
 pubescens (*Bunge ex Komarov*) *Pai in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 125 (1934); *P. Sceptum-Carolinum* var. *pubescens*.
 schizocalyx (*Willk.*) *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 119 (1935); *P. comosa* var. *schizocalyx*.
 talassica *Vved. ex Baranov in Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1923, xvi. 139, nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
 Tatianae *Bordz. in Fedde, Repert.* xxxvi. 305 (1934).—Caucas.
 Thompsonii *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 447.—U.S.A. (Washington).

PEDILANTHUS Neck. (Euphorbiac.).

- Brittoni (*Mills.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 223 (1931); *Cubanthus Brittoni*.

PEGANUM L. (Zygophyllac.; Rutac., Gen. Pl.).

- texanum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—U.S.A. (Texas).

PEGIA Colebr. (Anacardiace.).

- bijuga *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 186 (1933).—China (Kwangsi).
 sarmentosa (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. l. c.* 187, in obs.: *Phlebochiton sarmentosum*.

PEGLERA Bolus (Rhizophorac.).

- Carvalhoi (*Engl.*) *H. Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 121 (1931); *Nectaropetalum Carvalhoi*.

PEGOLETTIA Cass. (Compos.).

- Anol Range in *Fedde, Repert.* xxxviii. 279 (1935), nomen.—Namaqualand.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- Angelina *Hort. ex Colla, Herb. Pedem. i.* 517 (1833), nomen.—Hort.
 aridum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 445; *P. dissectum Steud.*
 benguellense (*Welw. ex Oliv.*) *Warb. Kunene-Sambesi-Exped.* 268 (1903); *P. flabellifolium* var. *benguellense*.

PELARGONIUM:—

- caledonicum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Eberlanzii *Knuth in Fedde, Reperit.* xxxiv. 147 (1933).—Afr. austr.-occ.
 Emelianum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 518 (1833), nomen.—Hab.?
 Fergusoniae *L. Bolus in Kew Bull.* 1934, 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 frutetorum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 446.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracillimum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 91 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hollandii *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hospitans *Dinter in Fedde, Reperi.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 karooicum *Compton & Barnes in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 295 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ×kewense *R. A. Dyer in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 214.—Hab.?
 Leopoldianum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 519 (1833), nomen.—Hab.?
 leptum *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 majestuosum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 519 (1833), nomen.—Hab.?
 mollicomum *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 92 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvirostre *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 445.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulcherrimum *Leighton in S. Afr. Gard.* 1932, xxii. 229, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulsatillum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 520 (1833), nomen.—Hab.?
 reclinatum *Hort. ex Colla, l. c.* 521, nomen.—Hab.?
 salmoneum *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1932, 447.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PELEA A. Gray (Rutac.).

- fatuhivensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 129 (1935).—Ins. Marquesas (Fatuhiva).
 nukuhivensis *Forest Brown, l. c.* p. 127.—Ins. Marquesas (Nukuhiva).

PELECYPHORA Ehrenb. (Cactac.).

- pectinata *B. Stein in Gartenflora*, 1885, xxxiv. 25.—Mexico.
 pseudopectinata *Backeb. in Kakteenk.* 1935, 98.—Mexico.

PELIOSANTHES Andrews (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- campanulata *(Baill.) L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96; Lourya campanulata.
 dasystachys *Diels ex L. Rodrig. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 672 (1934).—Indo-China (Tonkin).
 Labroyana *Pierre ex L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96.—Indo-China (Tonkin).
 Mantegazziana *(Pampan.) Pampan. in Bull. Soc. Tosc.ortic.* 1905, Ser. III. x. 52, in obs.: P. Teta var. Mantegazziana.
 serrulata *L. Rodrig. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 96.—Cambodia; Cochinch.

PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.).

- Lobbii *(Hook. f.) Schimper in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 54 (1893): Plaesiantha Lobbii.

PELLEGRINIA Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 287 (1935): Ceratostema Juss. (Ericac.).

- buxifolia *(Gardn. & Fielding) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema buxifolium.
 coccinea *(Hoerold) Sleum. l. c.*: Ceratostema coccineum.
 coronaria *(Linden) Sleum. l. c.*: Ceratostema coronarium.
 dichogama *(Cuatrec.) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema dichogamum.
 fabulosa *(Sleum.) Sleum. l. c.*: Ceratostema fabulosum.
 Graebneriana *(Hoerold) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema Graebnerianum.
 grandiflora *(Ruiz & Pav.) Sleum. l. c.*: Ceratostema grandiflorum.

PELLEGRINIA:—

- guascensis *(Cuatrec.) Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 289 (1935): Cavendishia guascensis.
 Harmsiana *(Hoerold) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema Harmsianum.
 hirsuta *(Ruiz & Pav.) Sleum. l. c.*: Ceratostema hirsutum.
 lanceolata *(Benth.) Sleum. l. c.*: Ceratostema lanceolatum.
 Lobbii *(A. C. Smith) Sleum. l. c.*: Ceratostema Lobbii.
 longepedicellata *(Sleum.) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema longepedicellatum.
 Mandoni *(Britton) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema Mandoni.
 microphylla *(Hoerold) Sleum. l. c.*: Ceratostema microphyllum.
 parvifolia *(Benth.) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema parvifolium.
 Pearcei *(Britton) Sleum. l. c.*: Rusbya Pearcei.
 pubiflora *(Wedd.) Sleum. l. c.*: Ceratostema pubiflorum.
 rigida *(Benth.) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema rigidum.
 Rimbachii *(A. C. Smith) Sleum. l. c.* 289: Ceratostema Rimbachii.
 speciosa *(André) Sleum. l. c.* 288: Ceratostema speciosum.
 spectabilis *(Rusby) Sleum. l. c.*: Ceratostema spectabile.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).

- begoniifolia *Hort. ex O. Krause in Planta*, xiii. 70 (1931), in obs.—Hab.?
 rostrata *Valetton ex v. Steenis in Arch. Hydrobiol., Suppl.-Band*, xi. 300 (1932), in syn.: Polychroa rostrata.

PELTASTES R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1932, xix. 375. APOCYNACEAE.

- colombianus *R. E. Woodson, l. c.* 378.—Colomb.
 giganteus *R. E. Woodson, l. c.*—Boliv.
 macrocalyx *(Muell.-Arg.) R. E. Woodson, l. c.* 376: Echites macrocalyx.
 malviflorus *R. E. Woodson, l. c.*—Bras. (Paraná).
 peltatus *(Vell.) R. E. Woodson, l. c.*: Echites peltata.
 stemmadeniiflorus *R. E. Woodson, l. c.* 377.—Parag.

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).

- altissima *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 726.—Bras. (Amaz.).
 catingae *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 13; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 20 (1933).—Bras. (Amaz.).
 excelsa *Ducke, l. c.* 12; et *l. c.* 18.—Bras. (Amaz.).
 micrantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 39 (1935).—Bras. (Amaz.).
 rigida *Ducke in Tropical Woods*, 1932, No. 31, 13.—Bras. (Amaz.).

PELTOSPERMUM DC. (Apocynac.).

- Quebracho *Köhler, Med.-Pfl., Atlas*, iii. p. 48, sub t. 214 (1898), in syn.: Aspidosperma Quebracho.

PELTOSTIGMA Walp. (Rutac.).

- eximum *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 83.—Mexico.

PENDULINA Willk. (Crucif.).

- ilarcitana *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 109.—Hispan.

PENIANTHUS Miers (Menispermac.).

- Gossweileri *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 8.—Congo Lusit.

PENICULUS Swallen in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 581. GRAMINEAE.

- angustifolius *Swallen, l. c.*—Brit. Honduras.

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- Rosei *G. Ortega, Rev. Mexic. Biol.* vi. No. 5 (1926); cf. *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa*, Fam. Cact. H. [No. 1] (1929).—Mexico.

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).

- albicauda *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 294.—Afr. austr.-occ.
 americanum *(L.) K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* B, 51 (1895): Panicum americanum.
 ancylochaete *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 294.—N. Nigeria.

PENNISETUM:—

- atrichum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 282.—Afr. trop.
 Barteri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 287.—N. Nigeria.
 catabasis *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 281.—Uganda; Kenya Col.
 cauda-ratti *(Schumacher) Franch. in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, 1895, viii. (Contrib. Fl. Congo Franç. 52) 360 (1896): Panicum cauda-ratti.
 Chevalieri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 285.—Afr. Gall. Centr.
 Chudeaui *Maire & Trabut in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 523.—Sahara.
 cinereum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 298.—Gold Coast.
 cupreum *Hitchcock in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* v. 2537 (1916), in obs.—Hab.?
 Dalzielii *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 290.—N. Nigeria.
 darfuricum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 283.—Sudan. (Darfur).
 Davyi *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 278.—Nyasaland.
 Dowsonii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 279.—Kenya Col.
 durum *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 163 (1896).—Mexico.
 echinurus *(K. Schum.) Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 270: P. spicatum var. echinurus.
 exile *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 277.—Tanganyika Terr.
 fallax *(Fig. & De Not.) Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 270: Penicillaria fallax.
 Franchetianum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 277.—Gabon.
 gambiense *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 297.—Gambia; Gold Coast.
 geniculatum *(Thunb.) Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser. vi.)* 219 (1931): Cenchrus geniculatus.
 gibbosum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 299.—N. Nigeria.
 glaucocladum *Stapf & C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 38 (1933), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 276, descr.—Rhodesia.
 Gossweileri *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 274.—Congo Lusit.
 grandiflorum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 280.—Kenya Col.
 Haarerii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 273.—Tanganyika Terr.
 Henryanum *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 61 (1931).—Ins. Marquesas.
 leonis *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 296.—Sierra Leone.
 macropogon *Stapf & C. E. Hubbard ex Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.) 38 (1933), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 275, descr.—S. Rhodesia.
 Maiwa *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 297.—S. et N. Nigeria.
 malacochaete *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 295.—Tanganyika Terr.
 marquisense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 63 (1931).—Ins. Marquesas.
 massaicum *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 273, descr. emend.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 niloticum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 293.—Senegamb.; Cameroons; Sudan.; Aegypt.
 ochrops *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 284.—N. Nigeria.
 orthochaete *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 292.—Sudan.
 perspicuosum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 291.—Sudan.
 pycnostachyum *(Steud.) Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 270: Cenchrus pycnostachyus.
 robustum *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 286.—Angola.
 Rogeri *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 285.—Senegal.
 salifex *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 279.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Sampsonii *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 289.—N. Nigeria.

PENNISETUM:—

- Scaetiae Robyns, *Fl. Agrost. Congo Belge*, ii. 344 (1934); Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 3 (1934).—Congo Belg.
 Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 804 (1933).—Tanganyika Terr.
 sclerocladum Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 288.—Gambia.
 Sieberianum (Schlecht.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 270: Penicillaria Sieberiana.
 Simeonis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 61 (1931).—Ins. Marquesas.
 stenorrhachis Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1933, 270: P. tenue Mez.
 stenostachyum (Klotzsch ex A. Br.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.*: Penicillaria stenostachya.
 subangustum (Schumacher) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 271: Panicum subangustum.
 typhoides (Burm. f.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.*: Alopecurus typhoides.
 vulpinum (A. Br.) Stapf & C. E. Hubbard, *l. c.* 270: Penicillaria vulpina.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).

- acaulis L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 345.—U.S.A. (Wyoming).
 alluviorum Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1203 (1933); et in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 210 (1935), descr. ampl.—U.S.A. (W. States).
 amabilis G. N. Jones in *Research Stud. State Coll. Wash.* 1930, ii. 126 (1931).—U.S.A. (Washington).
 bracteatus Keck in *Leaf. West. Bot.* i. 82 (1934).—U.S.A. (Utah).
 brevisepalus Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1204 (1933); et in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 227 (1935), descr. ampl.—U.S.A. (E. States).
 Brittonorum Pennell ex Peattie in *Journ. E. Mitchell Soc. Soc.* xlv. 276 (1930); Pennell in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1204 (1933).—U.S.A. (E. States).
 connatifolius A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 437.—U.S.A. (Arizona).
 Deamii Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 212 (1935).—U.S.A. (Illinois; Indiana).
 exsertus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 438.—U.S.A. (Arizona).
 hesperius Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 152.—U.S.A. (Oregon).
 × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 767 (1895), in syn.: P. Hartwegii var. hybridus Voss.
 laxiflorus Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 229 (1935).—U.S.A. (S.E. States).
 Lyalli (A. Gray) A. Gray, *Syn. Fl. N. Amer.* ed. 2, ii. Pt. 1, 440 (1886): P. Menziesii var. Lyalli.
 Nelsonae Keck & Thompson in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 419.—U.S.A. (Washington).
 neotericus Keck in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvi. 398 (1932).—U.S.A. (Calif.).
 oklahomensis Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 237 (1935).—U.S.A. (Oklahoma).
 pallescens Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 559 (1931).—U.S.A. (Colorado).
 Pickettii St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 33.—U.S.A. (Washington).
 regalis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 578.—U.S.A. (N. Mexico).
 scapoides Keck in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvi. 379 (1932).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 Wherryi Pennell in *Acad. Nat. Sc. Philad.* Monogr. 1, *Scroph.* 228 (1935).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
 wisconsinensis Pennell, *l. c.* 234.—U.S.A. (Wisconsin).
- PENTADENIA** Hanst. (Gesneriac.).
 Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 247 (1935), in syn.: Columnea Isernii.
- PENTADESMA** Sabine (Guttif.).
 Exelliana Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 151 (1934).—Congo Belg.
 Lebrunii Staner, *l. c.* 149.—Congo Belg.
- PENTADIPLANDRA** Baill. (Tiliac.).
 dasyanthus (Gilg) Exell in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 48, in obs.: Cercopetalum dasyanthum.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

- orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 212 (1931).—Ecuador.
 Sprucei Standley, *l. c.*—Ecuador.
 subauriculata Standley, *l. c.* viii. 347 (1931).—Peruv.
 velutina Standley, *l. c.*—Peruv.

PENTANISIA Harv. (Rubiace.).

- parviflora Stapf ex Bullock in *Kew Bull.* 1933, 80, in obs.—Afr. trop. or. (Elgon).

PENTAPHRAGMA Wall. (Campanulac.).

- Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 201 (1934).—Sumatra.
 integrifolium Merrill, *l. c.* 202.—Sumatra.
 obtusifolium Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 556 (1928).—Borneo.
 Winitii Craib apud Kerr in *Kew Bull.* 1935, 334.—Siam.

PENTARRHINUM E. Mey. (Asclepiadac.).

- iringense Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 404 (1932).—Tanganyika Terr.

PENTAS Benth. (Rubiace.).

- flammea Chiov. *Fl. Somalia*, II. 231 (1932).—Somal. Ital.
 granitcola E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 146.—Tanganyika Terr.
 magnifica Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3265 (1935).—Tanganyika Terr.

PENTASCHISTIS Stapf (Gramin.).

- ampla (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxxiii. 282: Achneria ampla.
 aurea (Th. Dur. & Schinz) McClean, *l. c.*: Achneria aurea.
 Bachmannii McClean, *l. c.*: Achneria curvifolia.
 capillaris (Stapf) McClean, *l. c.* 281: Achneria capillaris.
 Chrysurus (K. Schum.) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 303 (1931): Danthonia Chrysurus.
 Ecklonii (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxxiii. 282: Achneria Ecklonii.
 Galpinii (Stapf) McClean, *l. c.*: Achneria Galpinii.
 Mannii Stapf ex Maitland in *Kew Bull.* 1932, 425, in obs., nomen.—Cameroons.
 microphylla (Th. Dur. & Schinz) McClean in *S. Afr. Journ. Sc.* 1926, xxxiii. 282: Achneria microphylla.
 pilosogluma McClean, *l. c.*: Achneria hirsuta.
 setifolia (Stapf) McClean, *l. c.*: Achneria setifolia.
 Steudelii McClean, *l. c.* 281: Achneria capensis.

PENTASPADON Hook. f. (Anacardiace.).

- minutiflora B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 305.—Ins. Solomon. (Bougainville).
 teleianthera Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199.—Borneo.

PENTASPAELLA Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 388. **OCHNACEAE.**

- ramosa Gleason, *l. c.* 389.—Venez.

PENTATHERUM Nábelek (Gramin.).

- hissaricum Nevski ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 197 (1934), in syn.: Calamagrostis hissarica.
 Ruprechtii Nevski ex Komarov, *l. c.* 198, in syn.: Calamagrostis Ruprechtii.
 trichanthum Schischk. ex Komarov, *l. c.*, in syn.: Calamagrostis trichanthum.

PENTILIUM Rafin. Herb. Rafinesq. 52 (1833), sine descr. **LILIACEAE?**

- acuminatum Rafin. *l. c.*—Hab.?

PENTOPETIA Decne. (Asclepiadac.).

- dasyntema Choux in *Arch. Bot., Caen*, Bull., 1930, iv. 98.—Madag.

PENTZIA Thunb. (Compos.).

- hesperidum Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 129.—Marocc.
 laxa Breck. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 441 (1935).—Bechuanaland Protect.
 pilulifera (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): Cotula pilulifera.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

- abscondita J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 25 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 alternifolia Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 24 (1933).—Ins. Sandvic.

PEPEROMIA:—

- amphioxys Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Hispaniola.
 Baileyae Trelease ex Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 53 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 Candollei St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 14, 6 (1931).—Ins. Sandvic.
 chrysolepida Trelease in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 57 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 chucanebana Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 156 (1931).—Honduras.
 collicola Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Hispaniola.
 contraria Trelease, *l. c.*—Hispaniola.
 corozosana Trelease, *l. c.* 25.—Hispaniola.
 Cufodontii Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 26.—Costa Rica.
 Degeneri Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 25 (1933).—Ins. Sandvic.
 duartensis Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 25 (1931).—Hispaniola.
 duidana Trelease in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 354.—Venez.
 Forbesii Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 44 (1933).—Ins. Sandvic.
 Gollii Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 156 (1931).—Honduras; Guatem.
 guayabillosana Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 26.—Costa Rica.
 kokeana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 50 (1933).—Ins. Sandvic.
 kulensis Yuncker, *l. c.* 88.—Ins. Sandvic.
 kusaiensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 120.—Ins. Carolin. (Kusai).
 ladronica Hosokawa, *l. c.* 268: P. mariannensis Hosokawa.
 longeacuminata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 157 (1931).—Honduras.
 mapulehuana Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 79 (1933); P. Helliéri Léveillé.
 marchionensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 22 (1935).—Ins. Marquesas.
 mariannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 120.—Ins. Marian.
 medianiana Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 25 (1931).—Hispaniola.
 moncionis Trelease, *l. c.* 26.—Hispaniola.
 montazosana Trelease, *l. c.*—Hispaniola.
 ocoana Ekman ex Trelease, *l. c.*—Hispaniola.
 pacifica Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 119.—Ins. Marian. (Saipan).
 papulata Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 26 (1931).—Hispaniola.
 pilipeduncula Trelease, *l. c.* 27.—Hispaniola.
 Porschiana Trelease in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 27.—Costa Rica.
 puteolifera Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., x. 157 (1931).—Honduras.
 raiaateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 21 (1935).—Ins. Austral; Ins. Rapa.
 rauniensis Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 233 (1931).—Borneo.
 rubripetiola Trelease in *Fedde, Repert.* xxix. 27 (1931).—Hispaniola.
 san-juanana Trelease, *l. c.* 28.—Hispaniola.
 societatis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 26 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 socorronis Trelease in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser.* IV. xx. 58 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
 subglabra (Setchell) Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 24 (1935): P. Moerenhoutii var. subglabra.
 subpetiolata Yuncker in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, p. 116 (1933).—Ins. Sandvic.
 tiniannensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 121, in syn.: P. Kraemeri.
 tradescantiifolia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 234 (1931).—Borneo.

PEPEROMIA :—

Treleasei *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 46 (1933).—Ins. Sandvic.
 triadophylla *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 1 (1932).—Tanganyika Terr.
 Tyleri *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 355.—Venez.
 waikamoiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 112, 69 (1933).—Ins. Sandvic.
 yaquena *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 28 (1931).—Hispaniola.

PERAMA Aubl. (Rubiaceae).

scaposa *Gleason & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 475 (1931).—Venez.

PEREBEA Aubl. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

acanthogyne *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 579 (1932).—Bras. (Amaz.); Peruv.
 australis (*Hemsl.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 17 (1931): *Castilleja australis*.

Chimiqua *Macbride, l. c.* 63.—Peruv.

elegans *Macbride, l. c.*—Peruv.

PERESKIA Mill. (Cactaceae).

hortensis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 385 (1894), in syn.: *P. Pereskia*.
 longissima *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *P. Pereskia*.

PERESKIOPSIS Britton & Rose (Cactaceae).

Blakeana *G. Ortega, Apuntes Fl. Indig. Sinaloa, Fam. Cact. A. [No. 1] (1929)*.—Mexico.
 Gatesii *Baxter in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 133, 134 (1932).—Calif. infer.

PEREZIA Lag. (Compos.).

aspera *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcvi. 18 (1931).—Mexico.
 dissiticeps *Bacigal. l. c.* 17.—Mexico.
 kuhnioides *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 73 (1933-5).—Mexico.
 lobulata *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcvi. 16 (1931).—Mexico.
 nervata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 74 (1933-5).—Mexico.
 nitens *M. E. Jones, l. c.* 73.—Mexico.
 scapiformis *Bacigal. in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcvi. 15 (1931).—Mexico.

PERGULARIA L. (Asclepiadaceae).

Daemia (*Forsk.*) *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 528 (1933): *Asclepias Daemia*.

PERICLESIA A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxviii. 357 (1932). **ERICACEAE.**
 flexuosa *A. C. Smith, l. c.*—Colomb. vel Peruv.

PERIDERIDIA Reichenb. (Umbellif.).

Rusbyi (*Coult. & Rose*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 68 (1921): *Eulophus Parishii* var. *Rusbyi*.

PERILLA L. (Labiata.).

albiflora *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 84.—Formosa.
 Shimadae *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 225.—Formosa.

PERILOBA Rafin. (Nolanaceae).

galapagensis *Christoph. in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxx. 89 (1932).—Ins. Galapag.
 insularis *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.* xcv. 32 (1931).—Peruv. (Ins. San Gallan).

PERIPLOCA L. (Asclepiadaceae).

floribunda *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 180 (1934).—China (Yunnan).

PERISPERMUM Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 307 (1932). **CONVOLVULACEAE.**

albiflorum *Degener, l. c.*—Ins. Sandvic. (Oahu).
 Menziesii (*A. Gray*) *Degener, l. c.* p. K6: *Bonamia Menziesii*.

PERISSOLOBUS N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 294, descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

Bijlii *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PERISTROPHE Nees (Acanthaceae).

pantjarensis *Hochr. in Candollea*, v. 235 (1934).—Java.
 purpurea (*L.*) *Hochr. l. c.* 234: *Justicia purpurea*.

PERISTYLUS Blume (Orchidaceae).

brachylobos *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 382. —Congo Belg.
 brevicarica *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 167 (1935).—Borneo.
 ciliatus *Carr, l. c.* 169.—Borneo.
 Copelandii (*Ames*) *Carr, l. c.* 168, in adnot.: *Habenaria Copelandii*.
 kinabaluensis *Carr, l. c.* 170.—Borneo.
 ovariophorus (*Schlechter*) *Carr, l. c.* 168, in adnot.: *Habenaria ovariophora*.
 staminodiatus (*Schlechter*) *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxx. 452 (1933), in obs.: *Habenaria staminodiata*.
 tricallosus *J. J. Smith, l. c.* 451.—Celebes.
 xanthochlorus *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 733 (1932).—Ind. or. (Bombay).

PERNETTYA Gaudich. (Ericaceae).

densa *Rusby in Phytologia*, i. 70 (1934).—Boliv.
 Howellii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 649 (1935).—Ins. Galapag.
 lanceolata (*Hook. f.*) *B. L. Burtt & A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 638 (1935): *Gaultheria lanceolata*.
 leucantha *Linden ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 644 (1935), in syn.: *P. prostrata* var. *purpurea* *Sleum.*
 prostrata (*Cav.*) *Sleum. l. c.* 289: *Andromeda prostrata*.
 schizostigma *Rusby in Phytologia*, i. 70 (1934).—Boliv.
 vernalis (*Kunze ex DC.*) *Phil. in An. Univ. Chile*, xviii. No. 1, 65 (1861), in obs.: *Gaultheria vernalis*.

PEROTIS Ait. (Gramin.).

leptopus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 804 (1933).—Tanganyika Terr.

PERRALDERIA Coss. (Compos.).

Pauli *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 437 [1930]. —Marocc.

PERRIEROPHYTUM Hochr. (Malvaceae).

Humbertii *Hochr. in Candollea*, v. 14 (1932).—Madag.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastraceae).

Lauterbachiana *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 36 (1934).—N. Guin.
 moluccana (*Blume*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 220 (1892): *Caryospermum moluccanum*.
 Schlechteri *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 37 (1934).—N. Guin.

PERSEA Gaertn. f. (Lauraceae).

Buchtienii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 179 (1933).—Boliv.
 inaequalis *A. C. Smith in Phytologia*, i. 118 (1935). —Bras. (Amaz.).
 negracotensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 180 (1933).—Boliv.
 Ruizii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 18 (1931): *P. ferruginea Mez.*
 Trollii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 180 (1933).—Boliv.

PERSICA Mill. (Rosaceae).

ferganensis *Kostina & Riab. in Bull. Appl. Bot., Leningrad, Ser. VIII.* No. 4, 75 (1935), nomen.—As. centr. (cult.).
 kansuensis (*Rehder*) *Kovalev & Kostina, l. c.*: *Prunus kansuensis*.
 mira (*Koehne*) *Kovalev & Kostina, l. c.* 33, in obs.: *Prunus mira*.
 Potanini (*Batalin*) *Kovalev & Kostina, l. c.* 75: *Prunus Persica* var. *Potanini*.
 tangutica (*Batalin*) *Kovalev & Kostina, l. c.*: *Amygdalus communis* var. *tangutica*.

PERSICARIA Mill. (Polygonaceae).

alata (*Buch.-Ham.*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 113: *Polygonum alatum*.
 auriculata (*Makino*) *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 173 (1934): *Polygonum auriculatum*.

PERSICARIA :—

bioritsuenensis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 168 (1928): *Polygonum bioritsuenense*.
 buisanensis (*Ohki*) *Sasaki, l. c.*: *Polygonum buisanense*.
 caespitosa (*Blume*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 779: *Polygonum caespitosum*.
 coriaria *Grigorj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 101 (1933), in syn.: *Polygonum coriarium*.
 densiflora (*Meissn.*) *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 7: *Polygonum densiflorum*.
 dolichopoda (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 168 (1928): *Polygonum dolichopodum*.
 Donii (*Meissn.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 114, in obs.: *Polygonum Donii*.
 flaccida (*Meissn.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 112 (1919): *Polygonum flaccidum*.
 giranensis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum giranense*.
 iowensis *Rydb. in Brittonia*, i. 87 (1931).—U.S.A. (Iowa).
 Kawakamii (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum Kawakamii*.
 Makinoi *Nakai, Rep. Veg. Ins. Quelpaert.* 41 (1914); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).
 minutula *Nakai in Rigakkwai*, xxix. iv. p. 12 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 253 (1933).—Japon. (Hondo).
 mississippiensis (*Stanford*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 456 (1933): *Polygonum mississippiense*.
 nepalensis (*Meissn.*) *Miyabe in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 514 (1934): *Polygonum nepalense*.
 nipponensis (*Makino*) *H. Gross apud Nakai, Rep. Veg. Ins. Quelpaert.* 41 (1914), nomen nudum; *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 892: *Polygonum nipponense*.
 omerostroma (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum omerostromum*.
 paludicola *Small, Man. Southeast. Fl.* 457 (1933). —U.S.A. (Florida).
 perfoliata (*L.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 113 (1919): *Polygonum perfoliatum*.
 Posumbu (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *H. Gross, l. c.*: *Polygonum Posumbu*.
 pseudojaponica (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum pseudojaponicum*.
 pseudonodosa (*Ohki*) *Sasaki, l. c.*: *Polygonum pseudonodosum*.
 sagittata (*L.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 113 (1919): *Polygonum sagittatum*.
 senticosa (*Meissn.*) *H. Gross, l. c.*: *Chylcalyx senticosus*.
 stellato-tomentosa (*W. W. Smith & Ramas*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 115: *Polygonum stellato-tomentosum*.
 tenuiflora (*Prest*) *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 893: *Polygonum tenuiflorum*.
 Thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 114 (1919): *Polygonum Thunbergii*.
 tinctoria (*Ait.*) *H. Gross, l. c.*: *Polygonum tinctorium*.
 tomentosa (*Willd.*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 170 (1928): *Polygonum tomentosum*.
 triangularis *Nakai in Rigakkwai*, xxix. iv. p. 12 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 254 (1933).—Japon. (Hondo).
 trigonocarpa (*Makino*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 12 (1926); cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 114, 115: *Polygonum minus* var. *trigonocarpum*.
 Truellum (*Koidz.*) *Honda in Inui & Honda, List Pl. Itsukushima*, 11; cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 515 (1934): *Polygonum Truellum*.
 undulata (*Murr.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 114 (1919): *Polygonum undulatum*.
 viscofera (*Makino*) *H. Gross, l. c.*: *Polygonum viscoferum*.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).

cordifolia *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 103 (1931).—China (Hunan).
 Koribana (*Nakai*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1253 (1931): *Macrocladum Koribanum*.
 uniflora (*Maxim.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 105 (1931): *Myriopsis uniflora*.

PERULARIA Lindl. (Orchidac.).

linumae (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 142: Habenaria linumae.
whangshanensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 75 (1931).—China (Anhwei).

PETAGNIA Rafin. Specchio, i. 157 (1814). *FAM.*? rosea Rafin. l. c. 158.—Hispaniola.

PETAGOMOA Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 294, 295. **RUBIACEAE.**
atricapilla Bremek. l. c. 296.—Guiana Bat.
hirta (Miq.) Bremek. l. c. 295: Cephaelis hirta.
horridula (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria horridula.
iodotricha (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria iodotricha.
nigricans Bremek. l. c.—Guiana Bat.
tricholoba (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria tricholoba.
trichophoroides (Muell.-Arg.) Bremek. l. c.: Psychotria trichophoroides.

PETAMENES Salisb. (Iridac.).

abbreviatus (Andr.) N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 276 (1932): Gladiolus abbreviatus.
Buckerveldii (L. Bolus) N. E. Brown, l. c.: Antholyza Buckerveldii.
Degasparisianus (Bussal. & Muschl.) N. E. Brown, l. c. 277: Antholyza De-Gasparisiana.
Guthriei (L. Bolus) N. E. Brown, l. c. 276: Antholyza Guthriei.
huillensis (Welw.) N. E. Brown, l. c.: Antholyza huillensis.
latifolius N. E. Brown, l. c. 277: Antholyza abyssinica Baker in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 375 (1898), non Brongn.
Schweinfurthii (Baker) N. E. Brown, l. c.: Antholyza Schweinfurthii.
zambesiacus (Baker) N. E. Brown, l. c.: Antholyza zambesiaca.

PETASITES Mill. (Compos.).

formosanus Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1933, ii. 177.—Formosa.
liukuensis Kitamura, l. c. 178.—Ins. Liukiu.

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).

caudiculatum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 141 (1932).—Brit. Honduras.

PETERSIA Welw. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). minor Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 31 (1892).—Angola.**PETRAEA** L. (Verbenac.).

brevicalyx Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 748.—Bras. (Amaz.).
racemosa Nees in *Flora*, 1821, i. 300, in obs.—Bras. (Bahia).

PETROCOPTIS A. Br. (Caryophyllac.).

grandiflora Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 111 (1935).—Hispan.
viscosa Rothmaler, l. c.—Hispan.

PETROCOSMEA Oliv. (Gesneriac.).

peltata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 320 (1935).—China (Hainan).

PETRODOXA Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 203 (1934). **GESNERIACEAE.**

argentea Anthony, l. c.—China (Yunnan).
cordifolia Anthony, l. c. 204.—Upper Burma.

PETROPHILOIDES [Bowerbank, Foss. Fruits & Seeds London Clay, 43 (1840), gen. foss.] Reid & Chandler, London Clay Fl. 133, 138 (1933). **JUGLANDACEAE.**

strobilacea (Sieb. & Zucc.) Reid & Chandler, l. c. 138, in obs.: Platycarya strobilacea.

PETROSAVIA Becc. (Liliac.).

Sakuraii (Makino) J. J. Smith ex v. Steenis in *Trop. Natuur*, xxiii. 52 (1934): Miyoshia Sakuraii.
Sinii (K. Krause) Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 802 (1934): Protolirion Sinii.

PETUNGA DC. (Rubiace.).

pentamera C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 181.—Borneo.
Schmidtii (C. B. Clarke) Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 125 (1932): Plectronia Schmidtii.

PETUNIA Juss. (Solanac.).

× alba Hort. ex Ferguson & Ottley in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 395, in obs.—Hort.
argentea Hort. ex Vilmoren's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 735 (1895), in syn.: P. violacea.
Atkinsii Hort. ex Vilmoren, l. c., in syn.: P. violacea.
Parodii Steere in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1930, xiii. 213 (1931).—Argent.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).

aberdaricum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 49 (1935).—Kenya Col.
acronemifolium H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 246 (1933).—Ind. or. (Sikkim).
angustisectum (Engl.) C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 509 (1934): Lefeburia angustisecta.
bupleuriforme H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 245 (1933).—China (Yunnan).
bupleuroides H. Wolff, l. c.—China (Yunnan).
caffrum (Meissn.) Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 520 (1932): Seseli caffrum.
calcareum Alboff; Maleev in *Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 119 (1934), descr. emend.—Transcaucas.
Dielsianum Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 246 (1933).—China (Hupeh).
dissectum (C. H. Wright) Dave, *Rep. Bot. Miss. Uganda Protect.* 46 (1906): Anthriscus dissectus.
diversifolium H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 247 (1933).—China occ.
Elliotii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 825 (1921), in obs.—Afr. trop. or. (Ruwenzori).
eryngiifolium Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 207 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
Eylesii C. Norman in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 138.—S. Rhodesia.
Fauriei Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 250 (1933).—Corea (Quelpaert).
geraniifolium H. Wolff, l. c.—Japon.
grandifolioides H. Wolff, l. c. 244.—Formosa.
graveolens (L.) C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 709 (1879): Anethum graveolens.
Harry-Smithii Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 247 (1933).—China (Shansi).
Henryi H. Wolff, l. c. 248.—China (Hupeh).
heracleifolium H. Wolff, l. c. 249.—Baluchistan.
lhasense C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c.—Tibet.
Linderi C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 511 (1934).—Congo Belg.
madense C. Norman, l. c. 513.—Nigeria.
Mazurevskii Kalenicz. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 184 (1932).—Caucas.
Meisnerianum McOwan ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 827 (1921), in obs.: Seseli caffrum.
natalense (Sond.) Engl. l. c., in obs.: Seseli natalense.
piliferum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 252.—Manchur.
pubescens Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 728 (1933).—China (Yunnan).
saxicola (Makino ex Yabe) Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 461 (1925); et l. c. ed. 2, 847 (1931): Angelica saxicola.
Schlechteri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 826 (1921), in obs., sphalm.: P. Schlechterianum H. Wolff.
Scottianum Engl. in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907–8, ii. 597 (1913); C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 510 (1934), descr. ampl.—Afr. trop. or. (Ruwenzori).
serratum (H. Wolff) C. Norman, l. c. 509: Lefeburia serrata.
venosum Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxviii. 520 (1932).—Transvaal.
Vogelianum Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4–6, 100 (1931).—Maroc.
Wolfianum Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxxiii. 250 (1933).—Sakhalin.

PEYROUSEA DC. (Compos.).
argentea Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1935, i. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
umbellata (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): Cotula umbellata.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).

acutifolia (Moq.) Stützer in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxviii. 22 (1935): Gomphrena tuberosa var. acutifolia.
divergens Stützer, l. c. 31.—Argent.
Dunaliana (Moq.) Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 68 (1934): Gomphrena Dunaliana.
equisetiformis (R. E. Fries) Schinz, l. c. 81: Gomphrena equisetiformis.
eriocephala Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 329 (1934).—Colomb.
Fiebrigii Suesseng. l. c.—Boliv.
fruticulosa Suesseng. l. c. 330.—Boliv.
glabratoides Suesseng. l. c.—Bras. (Paraná).
glabrescens Suesseng. l. c. 331.—Argent.
guianensis (Klotzsch) Suesseng. l. c. 334: Sertuenera guianensis.
meridensis Suesseng. l. c.—Colomb.
Schomburgkii (Klotzsch) Suesseng. l. c.: Sertuenera Schomburgkii.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).

alvordensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930).—U.S.A. (Oregon).
insularis Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 113.—U.S.A. (Calif.).
minutiflora J. Voss in *Munz, Man. S. Calif. Bot.* 409, 600 (1935).—U.S.A. (Calif.).
Piersoniae L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix: 429.—U.S.A. (Wyoming).
simplicifolia Colla, *Herb. Pedem.* iv. 217 (1835).—Chile.
vallis-mortae J. Voss in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1934, xxxiii. 175 (1935).—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah).

PHACELURUS Griseb. (Gramin.).

latifolius (Steud.) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1935, iv. 59: Rottboellia latifolia.

PHAEDRANASSA Herb. (Amaryllidac.).

dubia (H. B. & K.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 12 (1931): Haemanthus dubius.

PHAEOMERIA Lindl. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Heyneana (Valeton) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1702 (1935), in obs.: Nicolaia Heyneana.

PHAEONEURON Gilg (Melastomatac.).

libericum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 762 (1921), in obs.—Liberia.

PHAEOSTEMMA Fourn. (Asclepiadac.).

tigrinum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 560.—Colomb.

PHAGNALON Cass. (Compos.).

Carolipau Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 654 [1928], nomen.—Maroc.
iminouakense Emberger in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 44 (1933).—Maroc.
intermedium (Lag.) Pau in *Cavanillesia*, iv. 51 (1931): Conyza intermedia.
spathulatum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 166 (1932).—Maroc.

PHALACROCARPUM Willk. (Compos.).

anomalum (Lag.) Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 155: Chrysanthemum anomalum.

PHALACROCARPUS (Boiss.) Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* x. 158 (1909), in obs. **DIPSACACEAE.**

[CEPHALARIA sect. PHALACROCARPUS Boiss.]

PHALAEENOPSIS Blume (Orchidac.).

Laycocki M. R. Henderson in *Orch. Rev.* 1935, xliii. 108.—Borneo.
pulcherrima (Lindl.) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 366 (1933): Doritis pulcherrima.
riteiwanensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 213.—Formosa.
serpentina J. J. Smith in *Orch. Rev.* 1933, xli. 147.—Borneo.
× singuliflora J. J. Smith, l. c. 1932, xl. 173; et in *Fedde, Repert.* xxxi. 80 (1932).—Borneo.

PHALARIS L. (Gramin.).

Mauritii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 125 [1933], nomen.—Marocc.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).

glabra (Turrill) Domke in *Biblioth. Bot.* cxi. 55 (1934), in obs.: *Leucosmia glabra*.
Nisidai Kanehira, *Fl. Micrones.* 248 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 675, latine.—Ins. Palau.
pulchra Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 21 (1932).—Ins. Viti.

PHARNACIUM L. (Ficoidac.).

malabaricum Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* iv. 1404 (1835).—Ind. or. (Malabar).

PHASEOLUS L. (Legumin.).

amoenus Macfad. in *Hook. Bot. Misc.* ii. 113 (1830), in adnot.—Jamaica.
barrancae M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 46 (1933–5).—Mexico.
inaequifolius Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 242 (1834).—Bras.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).

Euphemiae (F. Muell.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 70 (1931): *Nematolepis Euphemiae*.
Maxwellii (F. Muell.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 260 (1931): *Eriostemon Maxwellii*.

PHELIPAEA Desf. (Orobanchac.).

Mauritii Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 87 [1933], nomen.—Marocc.

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).

nikkomontanum Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 18 (1931).—Japon. (Hondo).

PHELLOSPERMA Britton & Rose (Cactac.).

pacificum H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 37 (1931), in obs., nomen provis.—Calif. infer.

PHENAX Wedd. (Urticac.).

bullatus Rusby in *Phytologia*, i. 52 (1934).—Boliv.
flavifolius Rusby, *l. c.* 53.—Boliv.
Weddellianus Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 43.—Peruv.

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).

× Burkwoodii Hort. ex Gard. *Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.—Hort.
gracilis Huguen. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 413 (1834).—Ital. ?

PHILAGONIA Blume (Rutac.).

sambucifolia Dode in *Bull. Soc. Bot. France*, 1908, lv. 701 (1909), in adnot., sphalm.: *P. sambucina Blume*.

PHILIPBERTIA H. B. & K. (Asclepiadac.).

macrantha Lillo ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 4, 33 (1934), in obs., pro syn.: *P. splendens*.
obtusata Malme, *l. c.* 41, in obs.—Am. austr.
obtusiuscula Malme, *l. c.* xxv. A. No. 7, 16 (1933).—Peruv.
Rahmeri (R. Phil.) Malme, *l. c.* xxvi. A. No. 4, 41 (1934), in obs.: *Blepharodon Rahmeri*.
speciosa Malme, *l. c.* 32, sphalm.: *P. splendens*.
splendens (sphalm. speciosa) Lillo; Malme, *l. c.*, descr. ampl.—Argent.
stipitata Lillo; Malme, *l. c.* 40, descr. ampl.—Argent.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).

Humberti Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 160 (1933).—Uganda.
Lebrunii Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 243 (1932).—Uganda.
neo-Humberti Staner, *l. c.* xxiii. 232 (1933): *P. Humberti Staner*.
quadratiflora H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull.*, 1930, iv. 31.—Madag.

PHILIPPIAMMA Kuntze (Portulacac.).

fastigiata (R. Phil.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 261 (1934): *Silvaea fastigiata*.

PHILLYREA L. (Oleac.).

× Barrandonis Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 59.—Hispan.

PHILLYREA :—

× Colmeiroana Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 60.—Hispan.
grandifolia Sennen, *l. c.* 54.—Hispan.
× hybrida Sennen, *l. c.* 51.—Hispan.
medianifolia Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 76 [1933]: *P. media L.*, partim.
oblongifolia Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 54, in obs.—Hispan.
paniculata Roxb. *Hort. Beng.* 3 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 100 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 100 (1832).—China.
robusta Roxb. *l. c.*, nomen; *et l. c.* 101; *et l. c.* 101.—Ind. or. (Assam).
subangustifolia Sennen in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1935, 47, 51.—Hispan.
× Trabutii Sennen, *l. c.* 60.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).

acutifolium K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 620 (1932).—Peruv.
basivaginatatum K. Krause, *l. c.* 619.—Peruv.
belizense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 129 (1932).—Brit. Honduras.
divaricatum K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 618 (1932).—Peruv.
elegans Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1177 (1895), in obs.—Hab. ?
heteropleurum K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 618 (1932).—Peruv.
Killipii K. Krause, *l. c.* 620.—Peruv.
Krukovii Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 349.—Bras. (Matto Grosso).
macrophyllum Hort. ex Rodio in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, xi. 149 (1933), in obs., nomen.—Hab. ?
Philipsii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1177 (1895), in syn.: *P. verrucosum*.
Tatei K. Krause in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 321.—Venez.
Tessmannii K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 617 (1932).—Peruv.
violiniifolium Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1177 (1895), in syn.: *P. panduriforme*.

PHILOTRIA Rafin. (Hydrocharitac.).

densa (Planch.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 28 (1933): *Egeria densa*.
granatensis (Humb. & Bonpl.) Marie-Vict. in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 18, 42 (1931): *Elodea granatensis*.
guyanensis (L. C. Rich.) Marie-Vict. *l. c.*: *Elodea guyanensis*.
orinocensis (L. C. Rich.) Marie-Vict. *l. c.*: *Elodea orinocensis*.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).

litoralis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxix. 13 (1935).—Colomb.
rigidus (B. L. Robinson & Greenm.) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi. 98 (1933): *Alternanthera rigida*.

PHILYROPHYLLUM O. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 206, in clavi, 208 (1890); Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* i. 78 (1893).**COMPOSITAE.**

alatum (S. Moore) Burt Davy in *Kew Bull.* 1935, 570: *Pentatrichia alata*.
Schinzii O. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 208 (1890); Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* i. 78 (1893).—Kalahari.

PHITOPIS Hook. f. (Rubiace.).

sterculioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 341 (1931).—Peruv.

PHLEBOCHITON Wall. (Anacardiace.).

sinensis Diels in *Sunyatsenia*, i. 123 (1933).—China (Kwangtung).

PHLEBOLOBIUM O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 641 (1932); *et* in Engl. *Jahrb.* lxvi. 93 (1933).**CRUCIFERAE.**

Maclovianum (Urv.) O. E. Schulz, *ll. cc.*: *Brassica Macloviana*.

PHLEGMATOSPERMUM O. E. Schulz in Engl. *Jahrb.* lxvi. 93 (1933).**CRUCIFERAE.**

Andraeanum (F. Muell.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Capsella Andraeana*.

PHLEGMATOSPERMUM :—

cochlearinum (F. Muell.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 93 (1933), in obs.: *Capsella cochlearina Drummondii* (Benth.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Thlaspi Drummondii*.
ochranthum (F. Muell. ex Benth.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Thlaspi ochranthum*.
villosulum (F. Muell. & Tate) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.: *Capsella villosula*.

PHLEUM L. (Gramin.).

crinitum Roxb. *Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 316 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 313 (1832).—Ind. or.
Roshevitzii Pavlov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 744 (1932).—Turkestan.
× Viniklarrii Rohl. in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 11 (1934).—Dalmat.

PHLOGA Nor. (Palmae).

sambiranensis Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 3, 18.—Madag.

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).

abbreviatus (Craib) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 712 (1935): *Cystacanthus abbreviatus*.
Colaniae Benoist, *l. c.* 710.—Indo-China (Tonkin).
Lambertii Raizada in *Indian Forester*, 1934, lx. 535.—Ind. or. (Kumaon).
Poilanei Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 604.—Cambodia.
pyramidalis Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 711 (1935).—Indo-China (Tonkin).

PHLOMIS L. (Labiata).

brachystegia Bunge; Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiii. 130 (1926), descr. ampl.—Turkestan.
cashmirica B. Wells in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. 485.—Kashmir.
jeholensis Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 48 (1934).—Manchur. (Jehol).
malacitana Pau in *Brotéria*, Sér. Bot. 1931, xxv. 143.—Hispan.
nympharum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 134 (1934).—As. Min. (Lydia).
puberula Krylov & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1933, Nos. 3–4, p. 5.—Sibir.
Vavilovii Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* xiii. 129 (1926).—Turkestan.
Wangii Hu & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1931, ii. 261.—China (Szechuan).

PHLOX L. (Polemoniace.).

cortezana A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 434.—U.S.A. (Colorado; Utah).
glabriflora (A. Brand) Whitehouse in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 384: *P. Drummondii* subsp. *glabriflora*.
× hortorum Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 400 (1924).—Hort.
Nelsoni Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iii. 101 (1886).—Hab. ?
visenda A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 434.—U.S.A. (Arizona).
Wherryi Heath in *Nat. Hort. Mag.* ix. 204 (1930), in obs.—U.S.A. (N. Dakota ?).

PHOEBE Nees (Laurac.).

grandis (Nees) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 61 (1934): *Alseodaphne grandis*.
Henryi (Hemsl.) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 43 (1932); Chun ex H. Liou, *Laurac. Chine et Indo-chine*, 65 (1932): *Machilus Henryi*.
kwangsiensis H. Liou, *l. c.* 70.—China (Kwangsi).
pichisensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 103.—Peruv.

PHOENICANTHEMUM Blume (Loranthac.).

coccineum (Jack) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 825 (1856): *Loranthus coccineus*.
ensifolium Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 503, in obs.—Hab. ?
pentapetalum (Roxb.) Miq. *Fl. Ind. Bat.* i. 1. 823 (1856): *Loranthus pentapetalus*.
polystachyum (Wall.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 502, in obs.: *Loranthus polystachyus*.
speciosum (Wall. ex DC.) Van Tiegh. *l. c.* 503, in obs.: *Loranthus speciosus*.

PHOENICANTHEMUM :—

terrestre (*Hook. f.*) *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1894, xli. 502, in obs.: *Loranthus terrestris*.

PHOENICANTHUS Alston in Trimen, *Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 6 (1931). *ANNONACEAE*.

obliquus (*Hook. f. & Thoms.*) Alston, l. c. 7: *Orophea obliqua*.

PHOENIX L. (Palmae).

acaulis *Roxb. Hort. Beng.* 73 (1814), nomen; *Roxb. Cor. Pl.* 69, t. 273 (1819), descr.—Ind. or.; Burma.

atlantica *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 137.—Ins. C. Verde.

Atlantidis *A. Cheval. in Compt. Rend.* 1934, cxcix. 1153, in obs.—Ins. C. Verde.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

annamensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 145.—Indo-China (Anam).

dentiloba *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 107 (1931).—Borneo.

kouytcheënsis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 145.—China (Kweichau; Yunnan).

missionariorum *Gagnep. l. c.* 146.—China (Kweichau).

Schlechteri *Gagnep. l. c.* 147: *P. yunnanensis Schlechter*.

triloba *J. J. Smith in Brittonia*, i. 105 (1931).—Borneo.

vaginata *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 72 (1933).—Sumatra.

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).

glabriglumis *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 17, 35 (1934), in clavi; *et in Komarov, Fl. URSS*, ii. 589 (1934).—As. centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

auriculatum *Trelease, Phoradendron*, 217 (1916), nomen; *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1935, lxii. 338, descr.—Mexico.

duidanum *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 358.—Venez.

Tatei *Trelease, l. c.* 359.—Venez.

PHORMIUM J. R. & G. Forst. (Liliac.).

atropurpureum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1072 (1895), in syn.: *P. tenax f. atropurpureum Hort.*

Cookii *Hort. ex Vilmorin, l. c.*, in syn.: *P. Cookianum*.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 155 (1934).—Sumatra.

Chingiana *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 125 (1932).—China (Kwangsi).

euphobia *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 239 (1935).—China (Hainan).

formosana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147, in syn.: *Pourthiaca formosana*.

hirsuta *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 481 (1933).—China (Hunan).

Kudoii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 206.—Formosa.

microcarpa *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 57 (1935).—Brit. Honduras.

stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 480 (1933).—China (Kweichau).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).

hirsuta *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* ix. 108, 117 (1933).—Manchur.

Jahandiezi *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 131 [1933], nomen.—Marocc.

serotina *Komarov, Fl. URSS*, ii. 305, 751 (1934).—Ross. asiat. or.

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

asciiformis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxv. 500 (1933).—Celebes.

deltoides *J. J. Smith, l. c.* lxvi. 209 (1934).—N. Guin.

Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 684.—Indo-China (Anam).

foveata *Carr in Journ. As. Soc. Mal.* xi. 97 (1933).—Sumatra.

taiwaniana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 441.—Formosa.

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

linearis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 45.—Peruv.

longebracteatus (*Desr.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus longebracteatus*.

tumbecensis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 45.—Peruv.

PHRYNA (Boiss.) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 351 (1934).

CARYOPHYLLACEAE.
[*Gypsophila* sect. *PHRYNA* Boiss.]

ortegioides (*Fisch. & Mey.*) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Tunica ortegioides*.

PHRYNE Bubani (Crucif.).

glaberrima *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148.—Hispan.

PHRYNELLA Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 364 (1934), in adnot.: *Phryna* Pax & K. Hoffm. (Caryophyllac.).

ortegioides (*Fisch. & Mey.*) Pax & K. Hoffm. l. c., in adnot.: *Tunica ortegioides*.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

dispermum *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 134 (1932).—Indo-China (Tonkin; Anam).

imbricatum *Roxb. Hort. Beng.* i. 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 6 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 6 (1832).—Ind. or. (Bengal).

molle *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 305 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

parviflorum *Roxb. Hort. Beng.* i. 1 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 7 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 7 (1832).—Ind. or. (Bengal).

spicatum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 5; *et l. c.* 5.—Burma.

truncatum *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 954 (1895), in syn.: *Calathea orbiculata*.

PHTHEIROSPIERMUM Bunge (Scrophulariac.).

japonicum (*Thunb.*) *Kanitz, Anthoph. Jap.* 12 (1878): *Gerardia japonica*.

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

elongata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 357.—Venez.

gonioclada *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 515.—Colomb.

gracilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 359.—Venez.

monetaria *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 227.—Guiana Brit.

paniculata (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 17 (1931): *Loranthus paniculatus*.

phaneroloma *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 55 (1935).—Brit. Honduras.

punctata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 359.—Venez.

tortuosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 514.—Colomb.

triplinervis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 348.—Colomb.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

dulcis (*Trev.*) *Moldenke in Torreya*, 1934, xxxiv. 9: *Lippia dulcis*.

PHYLICA L. (Rhamnac.).

cinerea *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Comptonii *Pillans, l. c.*, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

grisea *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 30.—Natal.

lanata *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

madagascariensis *Reissek ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 314 (1921), in obs.—Madag.

Marlothii *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 299 (1931), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vulgaris *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

wittebergensis *Pillans, l. c.*, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).

anisophylla *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 115 (1932).—China (Hunan).

elattandra *Diels, l. c.* 116.—China (Kwangtung).

Johannis-Winkleri *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 240 (1931).—Borneo.

lanceolata *Schwartz, l. c.* 239.—Borneo.

pallida *Schwartz, l. c.* 240.—Borneo.

Tankahkei *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 316 (1931).—China (Kwangtung; Fokien).

tetrandra *Diels in Engl. Jahrb.* lxxv. 116 (1932).—China (Yunnan).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

ankarana *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 452.—Madag.

anthopotamicus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 223 (1931).—China (Kweichau).

Bartlettii *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 68 (1935).—Brit. Honduras.

Bathianus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 371.—Madag.

betsileanus *Léandri, l. c.* 372.—Madag.

Caroli *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 310 (1931).—N. Guin.

choristylus *Diels, l. c.* 309.—N. Guin.

clamboides (*F. Muell.*) *Diels, l. c.*, in clavi: *Leichhardtia clamboides*.

dealbatus *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 257 (1931).—Zeylan.

deciduius *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 167.—N. Caled.

diandrus *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 29 (1921), in obs.—Cameroons.

duidae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 382.—Venez.

Dunnianus (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 230: *Phyllanthodendron Dunnianum*.

elongatus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 105 (1836), in obs.—Bras.

eurisladro *Mart. ex Colla, l. c.* 106, in obs.—Bras.

ferax *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 134 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.

glabrocapulus *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 483 (1931).—China (Fokien).

goniocladius *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 260 (1935).—China (Hainan).

Guillauminii *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 167.—N. Caled.

hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 20 (1935).—China (Hainan).

isalensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 450.—Madag.

merinthopodus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 310 (1931).—N. Guin.

monticola *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 450.—Madag.

ouveanus *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 168.—Ins. Loyauté.

pacificus *Muell.-Arg., Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 137 (1935), descr. emend.—Ins. Marquesas.

palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 19.—Ins. Palau.

pelas (*K. Schum.*) Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 62 (1931): *Flueggeopsis pelas*.

pergracilis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 18 (1932).—Ins. Viti.

philippioides *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 373.—Madag.

Ringoeti *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV. 43 (1932), in adnot.—Congo Belg.

robustus *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 106 (1836), in obs.—Bras.

rupi-insularis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 19.—Ins. Palau.

sambiranensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 451.—Madag.

squamifolius (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 364 (1812): *Nymphanthus squamifolius*.

trichopodus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 452.—Madag.

PHYLLANTHUS :—

- udicola Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 105 (1836).—Bras.
 Urbanianus Mansf. in Fedde, *Repert.* xxxii. 86 (1933).—Haiti.
 Vanderysti Hutchinson & De Wild. in De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 470 (1932).—Congo Belg.
 virgultiramus Däniker in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 169.—N. Caled.
 viridis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 47 (1933-5).—Calif. infer.
 Wildemannii Beille in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 293 (1917).—Guinea Gall.

- PHYLLOBOTRYON** Muell.-Arg. (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 breviflorum Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 584 (1921), in obs.—Cameroons.

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).

- Gaillardae (Britton & Rose) Vaupel in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 87, 88: Epiphyllum Gaillardae.
 × hybridus Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 381 (1894), in syn.: Epiphyllum hybridum.

- PHYLLOSPADIX** Hook. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 iwatusensis Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 15 (1931).—Japan. (Hondo).

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiata.).

- bracteata Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 137 (1934).—Ins. Sandvic.
 Helleri Sherff, l. c. 138.—Ins. Sandvic.
 lantanoides Sherff, l. c. 137.—Ins. Sandvic.
 Mannii Sherff, l. c. 136: Stenogyne parviflora.
 Rockii Sherff, l. c. 139: P. hispida var. β Hillebr.
 Wawrana Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

PHYMASPERMUM Less. (Compos.).

- Schroeteri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 320 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).

- naviculare A. J. Sampaio, *List. Orch. Herv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 28 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).

PHYSACANTHUS Benth. (Acanthac.).

- batanganus (J. Braun & K. Schum.) Lindau in *Schlechter, Westaf. Kautsch.-Exped. 1899-1900*, 315 (1900): Ruellia batangana.

PHYSALIASTRUM Makino (Solanac.).

- japonicum (Franch. & Savat.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 139: Chamaesaracha japonica.

PHYSALIS L. (Solanac.).

- erecta Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 279 (1835), in obs.—Ital.?
 glaberrima Colla, l. c.—Bras.
 gymnocarpa Bellardi ex Vahl in Colla, l. c., in obs.—Ital.?
 heterophylla Colla, l. c.—Bras.
 mexicana Mol. ex Colla, l. c. 278.—Hab.?
 stramonifolia Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 242 (1824).—Reg. Himal.

PHYSEDRA Hook. f. (Cucurbitac.).

- gracilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 184 (1927), in syn.: Coccinia cordifolia.

PHYSOCARPUS Maxim. (Rosac.).

- alternans (M. E. Jones) Howell in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 130 (1931): Neillia monogyna var. alternans.
 pauciflorus (Nutt.) Piper in Piper & Beattie, *Fl. Palouse Reg.* 94 (1901): Spiraea pauciflora.
 ribesifolius Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 202 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.); Corea.

- PHYSOKENTIA** Becc. in Webbia, v. 105 (1921); et in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 152. **PALMAE**.

- Tete (Becc.) Becc. l. c.; et l. c. 153: Cyphosperma Tete.

- Thurstonii (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 154: Cyphosperma Thurstonii.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata.).

- speciosa (A. Gray) Bergmans, *Vaste Pl. Rot-sheesters*, 411 (1924): P. virginiana var. speciosa.

PHYSOTRICHIA Hiern (Umbellif.).

- gorungosensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 819 (1921), in obs.: P. Swynnertonii.

PHYTEUMA L. (Campanulac.).

- begoniifolium Roxb. *Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 108 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 505 (1832).—Penins. Mal.
 eldivenum Czecz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 42, in adnot., nomen alternativ.—As. Min. (Galatia).

- × eynense Semmen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 524.—Pyren.

- foliosum Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 33 (1835).—Ital.

- linearifolium Colla, l. c. 34.—Ital.
 monocephalum (Trautv.) Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 127, 131: Campanula monocephala.

- occultans Popov & Vved. in *Trans. Sc. Soc. Turk.* ii. 30 (1925).—Turkestan.

- × orbiculariforme Domin in *Preslia*, xiii-xv. 223 (1935).—Czechoslovak.

PHYTOLACCA L. (Phytolaccac.).

- octogyna (Dom. Smith) Heimerl in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 158 (1934): P. icosandra var. octogyna.

PIAGGIAEA Chiov. Fl. Somala, II. 290 (1932). **APOCYNACEAE**.

- Demartiniana (Chiov.) Chiov. l. c. 291: Wrightia Demartiniana.

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).

- fascicularis Hort. ex Jacobsen, *Sukkulent.* 54 (1933), in syn.: Echidnopsis cereiformis.
 Mennellii Luckhoff in *S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pallidus Luckhoff, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PICCONIA DC. (Oleac.).

- azorica (Tutin) Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1028 (1934): Notelaea azorica.

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- americana (Gaertn.) Suringar in *Meded. Herb. Leid.* No. 55, 47 (1928), in obs.: Pinus americana.
 Clanbrasiliana Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 25 (1932), in syn.: P. Abies var. Clanbrasiliana Th. Fries.
 kamchatkensis Lacassagne in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1929, lviii. 637; et l. c. 1930, lix. 195.—Kamchatka.

- Kosteri Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 27 (1932), in syn.: P. pungens var. Kosteriana Mast.

- Moramomi Hort. ex L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 114 (1933), in syn.: P. Koyamai.

- pungsanensis Uyeki, *Corean Timber Trees*, i. 98, 99 [1926].—Corea.

- sikangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 33 (1931).—China (Szechuan).

- yunnanensis Hort. ex Dallimore in *Rep. Conf. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.)* 26 (1932), in syn.: P. likiangensis.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).

- dictyoneura (Urb.) Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 15 (1932): Trichilia dictyoneura.

- juniniana Macbride in *Candollea*, v. 374 (1934).—Peruv.

- lineata Macbride, l. c. 373.—Peruv.

- magnifolia Macbride, l. c. 376.—Peruv.

- Martiniana Macbride, l. c. 374.—Peruv.

- Schunkei Macbride, l. c. 375.—Peruv.

- tenuis Macbride, l. c.—Peruv.

PICRIS L. (Compos.).

- Bompieyreii Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 Chevallieri Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 56 (1919).—Marocc.

PICRIS :—

- jessoënsis Tatewaki in *Research Bull. Coll. Exper. Forest Coll. Agric. Hokk. Imp. Univ.* vii. 181-208 (1932); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 228, japonice.—Japan.

- kamaënsis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 45.—Corea.

- Ohwiana Kitamura, l. c. 1934, iii. 136.—Formosa.

- spitzelioides Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 53, in obs.—Marocc.

- tenuis Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, p. 34 (1935).—Marocc.

- Vincentii Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv. Ser. Bot. No. 1, 24 (1931), in obs., nomen.—Hispan.

PICRITA Schumacher, *Med. Pl.* i. 203 (1825). **SIMAROUBACEAE**.

- fraxinea Schumacher, l. c.: Quassia excelsa.

PICROCARDIA Radlk. (Simaroubac.).

- resinosa Radlk.; Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 698, descr. ampl.—N. Caled.

PIERIS D. Don (Ericac.).

- chapaënsis Dop; Dop & Y. Troch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 719, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).

PIERREOCARPUS Ridley ex Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 30 (1934), in syn.: Hopea Roxb. (Dipterocarpace.).

- pachycarpus Ridley ex Symington, l. c., in syn.: Hopea pachycarpa.

PIERREODENDRON A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 257 (1917); A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 262 (1917). **SAPOTACEAE**.

- durissimum A. Cheval. l. c. 258; et l. c.—Gabon.

PIGAFETTA Adans. (Acanthac.).

- malabarica (C. B. Clarke) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 228 (1931): Eranthemum malabaricum.

PILEA Lindl. (Urticac.).

- Beguinotii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 29.—Costa Rica.

- bispala St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 42 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).

- cornuto-cucullata Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 29.—Costa Rica.

- Engleriana Volk. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 58 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

- fontana (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 87 (1931): Adicea fontana.

- kiotensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 65.—Japan. (Hondo).

- magambensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

- microcardia Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 2 (1931).—China (Kwangsi).

- Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. i. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 60 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

- opaca (Lunell) Rydb. in *Brittonia*, i. 87 (1931): Adicea opaca.

- procumbens Peter in Fedde, *Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 3 (1932).—Tanganyika Terr.

- quercifolia Killip in *Phytologia*, i. 146 (1935).—Guatem.

- rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 44 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).

- Ulei Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 42.—Bras. (S. Catharina).

PILEOSTEGIA Hook. f. & Thoms. (Saxifragac.).

- obtusifolia (Hu) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 169 (1935): Schizophragma obtusifolium.

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).

- trachylophus Holmes in *Pharm. Journ. Ser. III.* xxiv. 1065, 1066 (1894).—Bras. (Maranhão).

- ypanemensis Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 279 (1931).—Bras. (S. Paulo).

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).

- arenicola *Werderm. Bras. Säulenakt.* 109 (1933).—Bras. (Bahia).
 aurisetus *Werderm. l. c.* 103.—Bras. (Minas Geraes).
 bahamensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 329 (1935): *Cephalocereus bahamensis*.
 Bradei *Backeb. & Voll in Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. I, [p. 3].—Bras. (Minas Geraes).
 brasiliensis (*Britton & Rose*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 105 (1933): *Cephalocereus brasiliensis*.
 Brooksianus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 329 (1935): *Cephalocereus Brooksianus*.
 catingicola (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 104 (1933): *Cereus catingicola*.
 chrysostele (*Vaupel*) *Werderm. l. c.* 102: *Cereus chrysostele*.
 Collinsii (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 330 (1935): *Cephalocereus Collinsii*.
 cuyabensis *Backeb. in Kakteenfreund*, 1933, No. 11; *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. I, [p. 4].—Bras. (Minas Geraes).
 Deeringii (*Small*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 330 (1935): *Cephalocereus Deeringii*.
 Gaumeri (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Cephalocereus Gaumeri*.
 glaucocrous *Werderm. Bras. Säulenakt.* 106 (1933).—Bras. (Bahia).
 Haensleri *Backeb. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 207, in obs., nomen.—Peruv.
 hapalacanthus *Werderm. Bras. Säulenakt.* 110 (1933).—Bras. (Pernambuco).
 keyensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 331 (1935): *Cephalocereus keyensis*.
 Leninghausii *F. Haage ex K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* 1895, v. 147, in obs., pro syn.: *Echinocactus Leninghausii*.
 leucostele (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 112 (1933): *Cereus leucostele*.
 Luetzelburgii (*Vaupel*) *Werderm. l. c.* 111: *Cereus Luetzelburgii*.
 Millspaughii (*Britton*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 332 (1935): *Cephalocereus Millspaughii*.
 minensis (*Werderm.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. I, [p. 2]: *Cereus minensis*.
 monoclonos (*DC.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 332 (1935): *Cereus monoclonos*.
 oligolepis (*Vaupel*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 105 (1933): *Cereus oligolepis*.
 Palmeri (*Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cephalocereus Palmeri*.
 perlucens (*K. Schum.*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 112 (1933): *Cereus perlucens*.
 phaeacanthus (*Gürke*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cereus phaeacanthus*.
 piahyensis (*Gürke*) *Werderm. Bras. Säulenakt.* 111 (1933): *Cereus piahyensis*.
 Purpusii (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 333 (1935): *Cephalocereus Purpusii*.
 rupicola *Werderm. Bras. Säulenakt.* 109 (1933).—Bras. (Sergipe).
 salvadorensis *Werderm. l. c.* 110.—Bras. (Bahia).
 sergipensis *Werderm. l. c.* 106.—Bras. (Sergipe).
 tuberculatus *Werderm. l. c.* 101.—Bras. (Pernambuco; Bahia).
 Tweedyanus (*Britton & Rose*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 8, [p. 3], in obs., nomen; *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 334 (1935): *Cephalocereus Tweedyanus*.
 Vollii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.* 334, 417.—Bras. (Rio de Janeiro).

PILOSTAXIS Rafin. (Polygalac.).

- arenicola (*Small*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 773 (1933): *Polygala arenicola*.
 Baldwinii (*Nutt.*) *Small, l. c.* 774: *Polygala Baldwinii*.
 Carteri (*Small*) *Small, l. c.*: *Polygala Carteri*.

PILOSTAXIS—

- cymosa (*Walt.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 774 (1933): *Polygala cymosa*.
 lutea (*L.*) *Small, l. c.*: *Polygala lutea*.
 ramosa (*Ell.*) *Small, l. c.*: *Polygala ramosa*.
 Rugelii (*Shuttlew.*) *Small, l. c.*: *Polygala Rugelii*.

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).

- racemosa (*Mill.*) *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 33 (1933): *Caryophyllus racemosus*.

PIMPINELLA Lindl. (Umbellif.).

- brachystyla *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1933, lxxxii. 251.—China (Shansi; Chihli).
 confusa *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 219 (1933).—Caucas.
 Gustavohegiana *Koidz. in Mayebar, Fl. Austro-higo*. 84 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 26.—Japan. (Kiushiu).
 imbricata (*Schinz*) *Engl. in Warb. Kunene-Sambesi-Exped.* 324 (1903): *Carum imbricatum*.
 involucrata *Hiern ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 815 (1921), in obs.: *Caulalis mossamedensis*.
 Nakaiana *Kitagawa apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (*Pl. Nov. Jéhol*. 1) 39 (1934).—Manchur. (Jéhol).
 niitakayamensis *Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.* 33 (1917); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 849 (1931).—Japan.
 nikoensis *Yabe ex Makino & Nemoto, l. c.* ed. 1, 46 (1925); et *l. c.* ed. 2, 849 (1931), japonice.—Japan.
 nyasica *C. Norman in Journ. Bot.* 1934; lxxii. 205.—Nyasaland.
 quercetorum *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 219 (1933).—Caucas.
 Robynsii *C. Norman in Journ. Bot.* 1932, lxx. 137.—Congo Belg.
 rubescens (*Franch.*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 715 (1933): *Hydrocotyle rubescens*.
 silvatica *Hand.-Mazz. l. c.* 714.—China (Szechuan).
 × supermagna *Hübl in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. p. (26), in obs.—Eur.
 × supersaxifraga *Hübl, l. c.*—Eur.

PINANGA Blume (Palmae).

- andamanensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 121.—Ins. Andaman.
 annamensis *Magalon; Magalon in Fedde, Repert.* xxix. 24 (1931).—Indo-China (Anam).
 banaensis *Magalon; Magalon, l. c.* 23.—Indo-China (Anam).
 baramensis *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 277 (1934).—Borneo.
 barramensis *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 124, an praec.—Borneo.
 Beccariana *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 278 (1934).—Penins. Mal.
 Clemensiae *Furtado, l. c.*—Borneo.
 Clemensii *Furtado, l. c.* 279.—Borneo.
 dallasensis *Furtado, l. c.* 275.—Borneo.
 gracillima *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 518 (1928).—Borneo.
 Keahi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 280 (1934).—Borneo.
 lumuensis *Furtado, l. c.*—Borneo.
 minuta *Furtado, l. c.* 281.—Borneo.
 nannospadix *Burret in Fedde, Repert.* xxxii. 116 (1933).—Indo-China (Anam).
 Ridleyana *Becc. ex Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 282 (1934); *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 126.—Borneo.
 sessilifolia *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 283 (1934).—Borneo.
 trichoneura *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, Mem.*, 1934, xlv. 120.—Borneo.
 urdanetana *Becc. ex Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 701 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 73, in syn.: *P. urdanetensis*.
 Wrayi *Furtado in Fedde, Repert.* xxxv. 276 (1934).—Penins. Mal.

PINELLIA Ten. (Arac.).

- peltata *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 1 (1935).—China (Chekiang).

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

- Jackii *Barnh. in Addisonia*, 1930, xv. 61 (1931).—Cuba.
 nevadensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 142 (1932): *P. leptoceras Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* ii. 634 (1870), non *Reichb.*
 transsilvanica *ex Kraj. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 136 (1933), in adnot., in syn.: *P. vulgaris* var. *transsilvanica* *Kraj.*

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- brutia *Ten. Fl. Nap.* iv. 136 (1830); et *l. c.* v. 266 (1835-6).—Ital.
 densi-Thunbergii *Uyeki, Korean Timber Trees*, i. 65 [1926], japonice.—Corea.
 Deodara *Roxb. Hort. Beng.* 69 (1814), nomen; *Lambert, Pinus*, ii. 8 (1824), descr.—Ind. or.
 Fenzeliana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 337.—China (Hainan).
 flabellifolia *Ogura in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 417, japonice.—Japan.
 hakkodensis *Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 148 (1931), japonice.—Japan.
 hamata (*Stev.*) *Fomin in Mém. Acad. Sc. Ukraine, Cl. Sc. Phys. & Math.* xi. 23 (1928): *P. sylvestris* var. *hamata*.
 × Holfordiana *A. B. Jackson in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 152.—Hort.
 longifolia *Roxb. ex Lambert, Pinus*, t. 21 (1803).—Nepal.
 mesogeensis *Fieschi & Gaussen in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 440.—Reg. Mediterr.
 × taihangshanensis *Hu & Yao in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 167 (1935).—China (Honan).
 Tokunagai *Nakai in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (*Contrib. Cogn. Fl. Manch.*) 164 (1935).—Manchur. (Jéhol).
 Wateriana *Hort. ex L. H. Bailey, Cult. Conif. N. Amer.* 54 (1933), in syn.: *P. sylvestris* var. *Watereri* *Beissn.*

PIPER L. (Piperac.).

- angustifolium *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 163 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 161 (1832).—Arch. Mal.
 arborescens *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 161; et *l. c.* 159.—Ins. Molucc.
 bejucalanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 28 (1931).—Hispaniola.
 bikanum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 231 (1931).—Borneo.
 brasiliense *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 165 (1836).—Bras.
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 158 (1931).—Honduras.
 carolinense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 117.—Ins. Palau.
 cobanense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 159 (1931).—Honduras; Guatem.
 Cufodontii *Trelease in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 25.—Costa Rica.
 cyclophyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 159 (1931).—Honduras.
 deltoideum *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 164 (1836), in obs.—Hab.?
 duidaense *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 355.—Venez.
 esmeraldanum *Trelease, l. c.* 353.—Venez.
 Frostii *Trelease ex Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 54 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 gracillimum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 159 (1931).—Honduras.
 Grahami *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 477.—Guiana Brit.
 jamaoanum *Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.
 Kadsura (*Choisy*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 81: *Ipomoea Kadsura*.
 kotoense *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 304.—Formosa.
 kusaiense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 118.—Ins. Carolin. (Kusai).
 laeteviride *Ekman ex Trelease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.

PIPER:—

- lanatum *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 161 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 159 (1832).—Arch. Mal.
- lanceolatum *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 162; et *l. c.* —Ins. Molucc.
- luteobaccum *Trease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.
- moraballianum *Trease in Kew Bull.* 1933, 338.—Guiana Brit.
- muluense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 231 (1931).—Borneo.
- negritosense *Trease in Arch. Bot., Forli*, 1934, x. 25.—Costa Rica.
- novae-hispaniae *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* v. 164 (1836).—Hab. ?
- obatense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 232 (1931).—Borneo.
- ocoanum *Trease in Fedde, Repert.* xxix. 29 (1931).—Hispaniola.
- palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 118.—Ins. Palau.
- para-peltobryon *Trease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 356.—Venez.
- parimanum *Trease, l. c.* 354.—Venez.
- peepuloides *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 159 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 157 (1832).—Himal.
- perinaequilongum *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 160 (1931).—Honduras.
- quiriguanum *Trease, l. c.*—Honduras; Guatem.
- rostratum *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 162 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 160 (1832).—Ins. Molucc.
- sangabrielanum *Trease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 354.—Bras. (Rio Negro).
- sarmentosum *Roxb. in Asiat. Res.* xi. 565 (1810).—Arch. Mal.
- saxatile *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 163 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 161 (1832).—Nepal.
- sintenense *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 210.—Formosa.
- sylvaticum *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 158 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 156 (1832).—Himal.
- telanum *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.
- theobromifolium *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg.* vii. 232 (1931).—Borneo.
- trioicum *Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 153 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 151 (1832).—Ind. or.
- triumphale *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.
- Wachenheimii *Trease in Kew Bull.* 1933, 339.—Guiana Gall. et Brit.
- Wilsonii *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 161 (1931).—Honduras.
- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).
- Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 466.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- floribunda *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 168.—Guiana Bat.
- PIPTANTHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
- lepidotus *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 12, [p. 7], in obs., nomen.—Venez.
- PIPTANTHUS** Sweet (Legumin.).
- laburnifolius (*D. Don*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9234 (1931): *Thermopsis laburnifolia*.
- leiocarpus *Stapf, l. c.*, in clavi.—Himal. occ.
- nanus *Popov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvi. No. 3, 69.—Turkestan. chin.
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- verticillatum *Vayreda in Cavanillesia*, iv. 61 (1931), nomen.—Hispan.
- PIPTOCARPHA** R. Br. (Compos.).
- angustifolia *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* xii. No. 2, 27 (1933).—Bras. (Paraná).
- Bakeriana *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, 1909, lvi. Mém. 3, 377; *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 691 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).

PIPTOCARPHA:—

- canescens *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 373.—Peruv.
- insignis *Gleason, l. c.* 371.—Peruv.
- longifolia *Gleason, l. c.* 372.—Peruv.
- vismifolia *Gleason, l. c.*—Peruv.
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).
- fimbriatum (*H. B. & K.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Stipa fimbriata*.
- PIPTOCOMA** Cass. (Compos.).
- antillana *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 50 (1931).—Santo Domingo.
- PIPTOSTIGMA** Oliv. (Annonac.).
- fugax *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 51, in clavi, 52 (1927).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- PIPTURUS** Wedd. (Urticac.).
- Brighamii *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 3 (1932).—Ins. Sandvic.
- eriocarpus *Skottsb. l. c.* 1.—Ins. Sandvic.
- Fauriei *Yamamoto; Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 51, descr.—Formosa.
- Helleri *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 4 (1932).—Ins. Sandvic.
- Henryanus *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 54 (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- Mabesae *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 117, in obs., pro syn.: *Pseudopipturus Mabesae*.
- micronesicus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 353.—Ins. Palau.
- Nadeaudii *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 29 (1932).—Ins. Societ. (Tahiti).
- oahuensis *Skottsb. l. c.* 3.—Ins. Sandvic.
- pachyphyllus *Skottsb. l. c.* 1.—Ins. Sandvic.
- palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 122, in syn.: *P. subinteger*.
- polynesianus *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. 27 (1932).—Ins. Societ. (Tahiti).
- Rockii *Skottsb. l. c.* 2.—Ins. Sandvic.
- subalpinus *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3221 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- viridis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 77 (1935).—Samoa.
- PIQUERIA** Cav. (Compos.).
- Standleyi *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 4 (1934).—Am. centr. (Salvador).
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
- albiflora *Heimerl in Kew Bull.* 1932, 219.—Guiana Brit.
- glabra *Heimerl, l. c.* 220.—Guiana Brit.
- indecora *Heimerl in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 469 (1932).—Boliv.
- Rusbyana *Heimerl ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 85 (1931), in syn.: *Torrubia Rusbyana*.
- PISTACIA** L. (Anacardiace.).
- malayana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 97 (1933).—Penins. Mal.
- PISTORINIA** DC. (Crassulac.).
- atlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B.* i. No. 2) 69 (1932), in syn.: *Cotyledon attenuata*.
- attenuata *H. Lindb. l. c.* 68, in syn.: *Cotyledon attenuata*.
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
- Archeri *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 79 (1934).—Colomb.
- Calderonii *Standley & L. B. Smith, l. c.* n. s. xcvi. 8 (1932).—Am. centr. (Salvador).
- cuzcoensis *L. B. Smith, l. c.* 9.—Peruv.
- dolichopetala *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 530 (1935).—Colomb.
- kniphofioides *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935).—Colomb.
- minarum *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *P. Weddelliana Mez*.
- olivacea (*Wittm.*) *Mez, l. c.* 247: *Puya olivacea*.
- pectinata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 9 (1932).—Colomb.
- truncata *L. B. Smith, l. c.* 10.—Peruv.

PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).

- acuminatum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 38 (1933-5).—Calif. infer.
- arenarium *Ducke in Arch. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 37 (1935).—Bras. (Amaz.).
- Barbourianum *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 74 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- costaricense (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Cojoba costaricensis*.
- Donnell-Smithii (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba Donnell-Smithii*.
- Elmeri *Ridley in Kew Bull.* 1933, 492.—Borneo.
- Englesingii (*Standley*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Inga Englesingii*.
- erythrocarpum *Standley, l. c.*: *Cojoba Recordii Britton & Rose*, non *Pithecellobium Recordii Standley*.
- glabrum (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba glabra*.
- glaucum *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 2 (1932), descr. ampl.—Haiti.
- halogenes *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 59 (1935).—Brit. Honduras.
- Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1933, 493.—Borneo.
- impressum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 3 (1932).—Haiti.
- Merrilli *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 26 (1931): *P. multiflorum Merrill*.
- minutissimum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 38 (1933-5).—Calif. infer.
- minutum *M. E. Jones, l. c.*—Calif. infer.
- myriophyllum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 44 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
- Nelsonii (*Britton & Rose*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Havardia Nelsonii*.
- palauense *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 414, an seq.—Ins. Palau.
- palauense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 733.—Ins. Palau.
- pallens (*Benth.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 39: *Calliandra pallens*.
- pistaciifolium *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 59 (1935).—Brit. Honduras.
- Samaningua (*Pittier*) *Macbride in Candollea*, vi. 4 (1934): *Samanea Samaningua*.
- striolatum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, p. 3 (1932).—Haiti.
- tenellum (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, x. 216 (1931): *Cojoba tenella*.
- Vinhatico *Record in Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 211 (1924).—Bras.
- PITHECOCTENIUM** Mart. (Bignoniace.).
- granulosum (*Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 89: *Distictis granulosa*.
- PITTOSPORUM** Banks (Pittosporac.).
- ancityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 225.—N. Hebrides.
- anomalum *Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 7 (1934), nomen; et *l. c.* lxx. 55 (1935), descr.—N. Zel.
- Beecheyi *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 445.—Ins. Bonin.
- bicarpellatum *Nakai & Tuyama, l. c.* 447.—Ins. Bonin.
- Billardieri *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* i. 285 (1833).—Hab. ?
- chichijimense *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. No. 5, p. 5 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 446, descr.—Ins. Bonin.
- confertum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 237 (1935).—China (Hainan).
- crassicaule *Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 7 (1934), nomen; et *l. c.* lxx. 50 (1935), descr.—N. Zel.
- fragrans *Schlechter ex Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii. Beibl. 19, 163, in obs.—N. Caled.
- kusaiense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 454, 674.—Ins. Carolin. (Kusai).
- Le-Ratii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 303.—N. Caled.
- lineare *Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 57 (1935).—N. Zel.

PITTOSPORUM:—

- Naruaiao *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 53.—N. Hebrides.
 nigricans *Hort. ex McMinn & Maino, Pacific Coast Trees*, 212 (1935), in syn.: *P. tenuifolium*.
 oligodontum *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 9 (1931).—Ins. Viti.
 paitense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 688.—N. Caled.
 ponapense *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 281.—Ins. Carolin. (Ponape).
 rapense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 101 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 samoense *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 95 (1935).—Samoa.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).

- aphyllus (*Cham. & Schlecht.*) *Schinz in Bull. Herb. Boiss.* ii. 209 (1894): *Deverra aphylla*.
 Burchellii (*Sond.*) *Schinz, l. c.*: *Deverra Burchellii*.
 chloranthus (*Coss. & Durieu*) *Schinz, l. c.*: *Deverra chlorantha*.
 Reboudii (*Coss. & Durieu*) *Schinz, l. c.*: *Deverra Reboudii*.
 scoparius (*Coss. & Durieu*) *Schinz, l. c.*: *Deverra scoparia*.

PITYOPSIS Nutt. (Compos.).

- aspera (*Shuttlew.*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 1341 (1933): *Chrysopsis aspera*.
 flexuosa (*Nash*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis flexuosa*.
 microcephala (*Small*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis microcephala*.
 oligantha (*Chapm.*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis oligantha*.
 Ruthii (*Small*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis Ruthii*.
 Tracyi (*Small*) *Small, l. c.*: *Chrysopsis Tracyi*.

PITYOPUS Small (Pyrolac.).

- californicus (*Eastw.*) *H. F. Copeland in Madroña*, iii. 155 (1935): *Monotropa californica*.

PITYOTHAMNUS Small, Man. Southeast. Fl. 530 (1933). **ANNONACEAE.**

- angustifolius (*A. Gray*) *Small, l. c.* 531: *Asimina angustifolia*.
 incanus (*Bartr.*) *Small, l. c.* 530: *Annona incana*.
 obovatus (*Willd.*) *Small, l. c.* 531: *Annona obovata*.
 pygmaeus (*Bartr.*) *Small, l. c.*: *Annona pygmaea*.
 reticulatus (*Chapm.*) *Small, l. c.* 530: *Asimina reticulata*.
 tetramerus (*Small*) *Small, l. c.* 531: *Asimina tetramera*.

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.).

- chrysocalyx (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 112 (1931): *Depremesnilia chrysocalyx*.

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- amaniensis *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 813 (1932).—Tanganyika Terr.
 angustifolius *Radlk. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 277 (1921), in obs.; *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 813 (1932).—Cameroons.
 cuneatus *Radlk. ex Engl. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.* 814.—Cameroons.
 glandulosus *Radlk. l. c.*, in obs.; *Radlk. l. c.*—Cameroons; Gabon.
 opacus *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 814 (1932).—Guinea Hispan.

PLADERA Soland. ex Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 416 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 400 (1832). **GENTIANACEAE.**

- decussata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 418; *et l. c.* 402.—Ind. or.
 perfoliata *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or.
 pusilla *Roxb. l. c.* 10, nomen; *et l. c.* 419; *et l. c.* 403.—Ind. or.
 sessiliflora *Roxb. l. c.* 83, nomen; *et l. c.* 416; *et l. c.* 400.—Ind. or.
 virgata *Roxb. l. c.* 10, nomen; *et l. c.* 417; *et l. c.* 401.—Ind. or.

PLAGIOBASIS Schrenk (Compos.).

- dshungaricus *Ijlin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 357 (1932).—Turkestan.

PLAGIOBOTHRYS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

- acanthocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 33 (1932): *Allocarya acanthocarpa*.
 Austinae (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 36: *Allocarya Austinae*.
 bracteatus (*Howell*) *I. M. Johnston, l. c.* 68: *Allocarya bracteata*.
 cognatus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Allocarya cognata*.
 Cusickii (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: *Allocarya Cusickii*.
 diffusus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 77: *Allocarya diffusa*.
 distantiflorus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 36: *Allocarya distantiflora*.
 glyptocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 37: *Allocarya glyptocarpa*.
 granulatus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: *Allocarya granulata*.
 hirtus (*Greene*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 193: *Allocarya hirta*.
 hispidulus (*Greene*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 71 (1932): *Allocarya hispidula*.
 hystriculus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: *Allocarya hystricula*.
 lamprocarpus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 56: *Allocarya lamprocarpa*.
 leptocladus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 38: *Allocarya leptoclada*.
 medius (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 58: *Allocarya media*.
 myosotoides (*Lehm.*) *A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Boraginoid.-Cryptanth.* 108 (1931): *Lithospermum myosotoides*.
 reticulatus (*Piper*) *I. M. Johnston in Contrib. Arn. Arb.* No. III. 78 (1932): *Allocarya reticulata*.
 scriptus (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 27: *Allocarya scripta*.
 tener (*Greene*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Allocarya tenera*.
 undulatus (*Piper*) *I. M. Johnston, l. c.* 46: *Allocarya undulata*.

PLAGIOPETALUM Rehder (Melastomatac.).

- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 110: *Sonerila Esquirolii*.
 serratum (*Diels*) *Diels in Engl. Jahrb.* lxx. 100 (1932): *Oxyspora serrata*.

PLAGIOTHECA Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 96 (1935). **ACANTHACEAE.**

- fallax *Chiov. l. c.*—Kenya Col.

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- chrysophylloides *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 566 (1932): *Chrysophyllum Ledermannii*.
 densinervia (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 562: *Sideroxylon densinervium*.
 Garberi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 170 (1935).—Samoa.
 Grayana *St. John in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 120, 38 (1934): *Sapota vitiensis*.
 intermedia (*Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 353: *Chrysophyllum intermedium*.
 jacquiniifolia *Pierre ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 52.—N. Caled.
 kaniensis (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 565 (1932): *Sideroxylon kaniense*.
 Krausei *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon spathulatum K. Krause*.
 lamprophylla (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon lamprophyllum*.
 Lauterbachiana *H. J. Lam, l. c.*: *Beccariella Schlechteri*.
 Ledermannii (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon Ledermannii*.
 leptoclada (*Pierre ex Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 354: *Trouettia leptoclada*.
 lifuana *Pierre ex Guillaumin in Candollea*, v. 150 (1932).—N. Caled.
 lissophylla (*Pierre ex Baill.*) *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 354: *Chrysophyllum lissophyllum*.
 macropoda *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 563 (1932).—N. Guin.

PLANCHONELLA:—

- monticola (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 561 (1932): *Sideroxylon monticola*.
 nebulicola *H. J. Lam, l. c.* 563.—N. Guin.
 Peekelii (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon Peekelii*.
 Pohlmanniana (*Benth. & Hook. f. ex F. Muell.*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1765 (1935), in obs.: *Sideroxylon Pohlmannianum*.
 pronyensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 322.—N. Caled.
 rigidifolia (*K. Krause*) *H. J. Lam in Nova Guinea*, xiv. 560 (1932): *Sideroxylon rigidifolium*.
 Schlechteri (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 561: *Sideroxylon Schlechteri*.
 suboppositifolia *H. J. Lam, l. c.* 565.—N. Guin.
 Sussu (*Engl.*) *H. J. Lam, l. c.* 553, 564: *Palaquium Sussu*.
 tenuipes (*K. Krause*) *H. J. Lam, l. c.* 564: *Sideroxylon tenuipes*.
 torricellensis (*K. Schum.*) *H. J. Lam, l. c.* 562: *Rapanea torricellensis*.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- attenuata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 422 (1820).—Nepal.
 × Beauverdii *Pilger in Fedde, Repert.* xxxiv. 164 (1933), cum descr.: *P. decipiens Beauverd*.
 × decipiens *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 138 (1920), in obs.—Helvet.
 Dostalii *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 23 (1933).—Czechoslovak.
 eocoronopus *Pilger in Fedde, Repert.* xxxiv. 147 (1933).—Afghan.; Persia.
 erosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall.*, i. 423 (1820).—Nepal.
 fontis-curvae *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 210 (1932).—Sibir. or.
 formosana *Tateishi & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192.—Formosa.
 hostifolia *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. i. (Pl. Nov. Jehol. i) 55 (1934).—Manchur. (Jehol).
 laciniosa *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 38 (1933).—Czechoslovak.
 litoraria *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 96 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 maris-mortii *Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. i. 47 (1931), nomen.—Palaest.
 marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 34 (1918).—Marocc.
 Mauriti *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 98 [1933], nomen.—Marocc.
 Maxonnoi *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.
 × mixta *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1932, No. 17, 40 (1933).—Czechoslovak.
 Namikawae *Masamune in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 512: *P. major* var. *micrantha Pilger*.
 panormitana *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 143 (1932).—Sicil.
 pseudo-ceratophylla *H. Lindb. l. c.*: *P. Coronopus* var. *ceratophylla Fiori, Fl. Anal. Ital.* iii. 98 (1903-4), non *Hoffmngg. & Link*.
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 281 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 rhizoxylon *Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1932, No. xxxiii. 42 (1933).—Marocc.
 Sawadai (*Yamamoto*) *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* Pt. 5, 29 (1932): *P. major* var. *Sawadai*.
 strigosa *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 566 (1835).—Hab.?
 Togashii *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 79 (1935).—Japan. (Yezo).
 villifera *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. ii.) 30 (1935).—Manchur. (Jehol).
 yakusimensis *Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 119 (1929); *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 220; *et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 412 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

PLASO Adans. (Legumin.).

- frondosa (*Roxb.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 363 (1907): *Butea frondosa*.

PLATANThERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- behringiana (Rydb.) Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 118 (1934): Linnorchis behringiana.
- chloranthella Nakai, *Rep. Veg. Exper. For. Kôryô, Chôsen*, 28 (1932); cf. *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 302.—Manchur.; Corea.
- cornu-bovis Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, iv. 662, 752 (1935).—As. or. extr.
- extremiorientalis Nevski, *l. c.* 657, 753: *P. chlorantha* F. Schmidt, *Reise Amvol.* 181 (1868), non *Cust. ex Reichb. f.*
- × Graebneri (M. Schulze) Domin in *Preslia*, xiii-xv. 50 (1935): *P. chlorantha* × *solstitialis* f. Graebneri.
- hachijoensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 2.—Japan.
- iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 279.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- islandica (Lindl.) Kraenzl. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 53 (1931), in obs.: *Peristylus islandicus*.
- metabifolia Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 303.—Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
- nankotaizanensis (Masamune) Masamune in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 773: *Herminium nankotaizanense*.
- Sigeyosii Masamune, *l. c.*—Formosa.
- sigmoidea Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 379.—China (Shansi).
- transnokoensis Ohwi & Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 297.—Formosa.
- yakumontana Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., *Bot. No.* 4, 574 (1934).—Ins. Liukiu.

PLATANUS L. (Platanac.).

- intermedia Hort. ex Chow, *Familiar Trees Hopei, Peiping*, 176 (1934), in syn.: *P. acerifolia*.

PLATEA Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- oblonga Korth. ex Valeton, *Crit. Overz. Olac.* 252, in obs., 279 (1886).—Borneo.

PLATOSTOMA Beauv. (Labiata).

- djalonense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 289 (1931), in syn.: *P. africanum*.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- negrense Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 212 (1935).—Bras. (Amaz.).

PLATYCODON A. DC. (Campanulac.).

- Mariesii Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 572 (1894), in syn.; et *ex Nobis* in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 330.—Hort.

PLATYCORNYE Reichb. f. (Orchidac.).

- ambigua (Kraenzl.) Summerhayes in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3239 (1934): *Habenaria ambigua*.
- megalorrhyncha Summerhayes in *Kew Bull.* 1933, 250.—S. Nigeria.
- montis-elgon (Schlechter) Summerhayes, *l. c.* 1932, 508: *Habenaria montis-elgon*.

PLATYELASMA Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. II. ii.) 24 (1935).**LABIATAE.**

- calycocarpum (Diels) Kitagawa, *l. c.* 25: *Elsholtzia calycocarpa*.
- densum (Benth.) Kitagawa, *l. c.*: *Elsholtzia densa*.
- eristachyum (Benth.) Kitagawa, *l. c.*: *Aphanochilus eristachyus*.
- manshuricum Kitagawa, *l. c.* 26.—Manchur. (Jehol).

PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).

- Engleriana Kraenzl. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 427, fig. 302, F-K (1908).—Hab. ?

PLATYMISCIUM Vog. (Legumin.).

- lasiocarpum Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3249 (1934).—Mexico.

PLATYRHODON (Decne.) Hurst in Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin, 1927, ii. 902 (1928); et in *Rose Annual*, 1929, 64. **ROSACEAE.**

[ROSA sect. PLATYRHODON Decne.]

- macrophyllum Hurst in *Rose Annual*, 1929, 64: an *P. microphyllum*.

PLATYRHODON :—

- microphyllum (Roxb.) Hurst in *Verh. V. Internat. Kongr. Vererbungswissensch. Berlin*, 1927, ii. 902 (1928): *Rosa microphylla*.

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).

- inopinatum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 510 (1935).—Tanganyika Terr.

PLECTANEIA Thou. (Apocynac.).

- Boivini Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1934, Sér. V. ii. Fasc. 4, 22.—Madag.
- isalensis Jumelle, *l. c.* 40.—Madag.
- macrocarpa Jumelle, *l. c.* 46.—Madag.
- stenophylla Jumelle, *l. c.* 27.—Madag.

PLECTOGYNE Link (Liliac.).

- elator Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1072 (1895), in syn.: *Aspidistra elatior*.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).

- arabicus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 324: *Ocimum villosum* Forsk.
- denudatus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 288, in clavi, 289 (1931).—Senegal; Sierra Leone.
- drogotschiensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 95.—China (Szechuan).
- effusum (Maxim.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 419: *P. longitubus* var. *effusum*.
- Enanderianus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 96.—China (Yunnan).
- glabratus (Benth.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 236 (1931): *Coleus glabratus*.
- koroensis Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 110, in syn.: *Isodon koroensis*.
- nodosus Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 475 (1835).—Hab. ?
- pallidus Birol. ex Colla, *l. c.*—Hab. ?
- rupicola Dinter ex Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 252 (1933), nomen.—Afr. austr.-occ.
- Sawadae Honda & Kudo ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 790, in syn.: *Amethystanthus lanceus*.
- Smithianus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 93.—China (Szechuan).
- thiothyrsus Hand.-Mazz. *l. c.* 94.—China (Szechuan).
- villosus (Forsk.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 324, in obs.: *Ocimum villosum*.
- Zatarhendi (Benth.) E. A. Bruce, *l. c.* 590: *Coleus Zatarhendi*.

PLECTROCARPA Gill. ex Hook. Bot. Misc. iii.

- 166 (1832). **ZYGOPHYLLACEAE.**
- tetracantha Gill. ex Hook. *l. c.* 167.—Chile.

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- amplifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3261 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- attenuata (R. Br. ex Benth.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 122 (1931): *Canthium attenuatum*.
- Guidottii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 246 (1932).—Somal. Ital.
- Kohenua Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 297 (1935).—Ins. Marquesas; Ins. Austral; Ins. Rapa.
- linearis (E. Pritz.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1935, lix. 261: *Canthium lineare*.
- marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 293 (1935).—Ins. Marquesas.
- raiateensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).
- rapae Riley; Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 296 (1935), descr. ampl.—Ins. Tuamotu (Pitcairn; Henderson); Ins. Rapa.
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 243 (1932).—Somal. Ital.
- temehaniensis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiaatea).

PLECTRONIELLA Robyns (Rubiace.).

- capillaris Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 258 (1933).—Transvaal.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- Akebono (Makino ex Tsuboi) Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 69 (1932); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236; et *l. c.* 1934, x. 204: *Arundinaria variegata* var. *Akebono*.

PLEIOBLASTUS :—

- akibensis Makino & Nakai ex Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 69 (1932), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 229, descr.—Japan. (Hondo).
- angustifolius (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 294: *Bambusa angustifolia*.
- argenteostriatus (Regel) Nakai, *l. c.* 1933, ix. 236; et *l. c.* 1934, x. 204: *Bambusa argenteostriata*.
- Asanoi Nakai, *l. c.* 1935, xi. 808.—Japan.
- distichus (Mitford) Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 69 (1932); cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 21 (1933), in obs.: *Bambusa disticha*.
- diversus Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 370.—Japan.
- elongatus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan.
- episetosus Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 809.—Japan.
- flaccidifolius Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 163.—Japan. (Hondo).
- Fortunei (v. Houtte) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 232: *Bambusa Fortunei*.
- gozadakensis Nakai, *l. c.* 1935, xi. 4.—Ins. Liukiu.
- gracilis (Makino ex Tsuboi) Nakai, *l. c.* 1934, x. 282: *Arundinaria Chino* var. *gracilis*.
- harimensis Makino in *Hyogoken-Hakubutsu-Gakkaishi*, No. 4, p. 11 (1932), nomen; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 164, descr.—Japan. (Hondo).
- Hashimotoi Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 45 (1933).—Japan.
- Hatsusimanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 83.—Japan. (Kiushiu).
- Hattorianus Koidz. *l. c.* 22.—Japan.
- Hindsii (Munro) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236: *Arundinaria Hindsii*.
- hodensis Makino in *Hyogoken-Hakubutsu-Gakkaishi*, No. 4, p. 11 (1932); *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 68.—Japan.
- humilis (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 2: *Arundinaria humilis* Mitford, *Bamboo Garden*, 103 (1896).
- igaensis Nakai, *l. c.* 1933, ix. 229.—Japan. (Hondo).
- inversus Nakai, *l. c.* 1935, xi. 5.—Japan.
- Koidzumii Makino ex Tashiro in *Fukuokaken-Seibutsu-Mokuroku*, 31 (1933), nomen; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16, in syn.: *Sasaella Koidzumii*.
- Kurokawai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 810.—Japan.
- lanatus Nakai in *Rika Kyô-iku* xv. No. 6, 69 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 166, 168, descr.—Japan. (Kiushiu).
- lasioclhamys Nakai, *l. c.*, nomen; et *l. c.* 164, 166, descr.—Japan. (Hondo).
- latichino Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 84.—Japan.
- lentiginosus Koidz. *l. c.*—Japan.
- leucorhodus Koidz. *l. c.* 1934, iii. 15.—Japan. (Hondo).
- longaeus Koidz. *l. c.* 1935, iv. 164.—Japan. (Hondo).
- longifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 7.—Japan.
- Matsunoi Nakai; Nakai, *l. c.* 1934, x. 276, descr.—Japan. (Hondo).
- Mayebarae Nakai, *l. c.* 1935, xi. 6.—Japan.
- molliculus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 85.—Japan.
- multifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, xi. 223.—Japan. (Hondo).
- Nabeshimanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 15.—Japan. (Kiushiu).
- Nagashima (Hort. ex Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 215: *Bambusa Nagashima*.
- naibunensis (Hayata) Kanehira & Sasaki in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 182: *Arundinaria naibunensis*.
- protrusus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 165.—Japan. (Hondo).
- pseudosimonii Koidz. *l. c.* 85.—Japan.
- pubescens Nakai in *Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70, No. 47 (1932), nomen; et in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 219, 221, descr.—Japan.
- pumilus (Mitford) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 223: *Arundinaria pumila* Mitford, *Bamboo Garden*, 98 (1896).

PLEIOBLASTUS—

- purpurascens *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 282.—Japan. (Hondo).
 pygmaeus (*Miq.*) *Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 234: *Bambusa pygmaea*.
 ramosissimus *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 8.—Japan.
 ryokeanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 69.—Japan.
 sadoënsis *Makino ex Koidz. l. c.* 68.—Japan.
 shibuyanensis *Makino ex Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 197, descr.—Japan. (Hondo).
 Shiwtai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 85.—Japan.
 takiyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1933, ix. 236, nomen.—Hab.?
 tanegasimensis *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 15.—Japan. (Kiushiu).
 tectus *Koidz. l. c.* 1935, iv. 15, 81.—Japan.
 tosaënsis *Koidz. l. c.* 86.—Japan. (Shikoku).
 toyokensis *Nakai in Rika Kyô-iku*, xv. No. 6, 70 (1932), nomen; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 213, descr.—Japan. (Hondo).
 tsukubensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 215.—Japan. (Hondo).
 usuiensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 7.—Japan.
 uyenôensis *Nakai, l. c.* 811.—Japan.
 vaginatus (*Hackel*) *Nakai, l. c.* 1933, ix. 236: *Arundinaria vaginata*.
 xestophyllus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 165.—Japan. (Hondo).
 xystrophyllus *Koidz. l. c.*—Japan. (Hondo).
 yakusimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 199.—Japan. (Kiushiu).
 yasuoensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 9.—Japan.
 zygomis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 166.—Japan. (Hondo).

PLEIOCARDIA Greene (Crucif.).

- viminea (*Greene*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Mesoreanthus vimineus*.

PLEIOCARPA Benth. (Apocynac.).

- Simii (*Stapf*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 37, in clavi, 38 (1931): *Polyadocia Simii*.

PLEIOGYNIUM Engl. (Anacardiace.).

- papuanum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1933, xlv. 27 (1934).—N. Guin.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).

- Chunii *Tso in Sunyatsenia*, i. 148 (1933).—China (Kwangtung).
 communis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 25.—Tibet; China (Yunnan).
 Fargesii *Gagnep. l. c.* 26.—China (Szechuan; Fokien?).
 ganchuensis *Gagnep. l. c.*—China (Kweichow).
 laotica *Kerr in Journ. Siam. Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 235 (1933).—Indo-China (Laos).

PLEIOSEPALUM C. E. Moss in Journ. Bot. 1931, lxi. 65. **CARYOPHYLLACEAE.**

- mosambicinum *C. E. Moss, l. c.*—Afr. austr. (Delagoa Bay).

PLEIOSPILOS N. E. Brown (Ficoidac.).

- Archerii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 276 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Barbarae *Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 99.—Afr. austr.
 borealis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 288 (1931).—Orange Free State.
 brevisepalus *L. Bolus, l. c.* 255.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 clavatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 454 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 dimidiatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 257 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 grandiflorus *L. Bolus, l. c.* 255.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hilmarii *L. Bolus, l. c.* 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latipetalus *L. Bolus, l. c.* 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Leipoldtii *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOSPILOS—

- Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 453 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longibracteatus *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 258 (1931).—Hab.?
 minor *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × Rothii *Hort. ex Jacobsen, Sukkulent.* 171 (1933).—Hort.
 willowmorensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 256 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOSTACHYOPIPER Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1934, lxxiii. 328. **PIPERACEAE.**

- nudilimbium (*C. DC.*) *Trelease, l. c.* 329: *Piper nudilimbium*.
PLEOMELE Salisb. (Liliac.).
 cochinchinensis *Merrill ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 287, in syn.: *Dracaena Loureiri*.
 Forbesii *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 68 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

PLEONOTOMA Miers (Bignoniace.).

- echitidea *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1934, 102.—Guiana Brit.
 pavettiflora *Sandwith, l. c.* 103.—Bras. (Matto Grosso).

PLETTKEA Mattf. in Schrift. Ver. Naturk. Unterweser, n. s. vii. reimpr. p. 13 (1934); *et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 365 (1934). **CARYOPHYLLACEAE.**

- cryptantha *Mattf. l. c.* reimpr. p. 15; *et l. c.*—Peruv.
 macrophylla (*Muschl.*) *Mattf. l. c.* reimpr. p. 18; *et l. c.*: *Pycnophyllum macrophyllum*.
 tetrasticha *Mattf. l. c.* reimpr. p. 21; *et l. c.*—Peruv.
 Weberbaueri (*Muschl.*) *Mattf. l. c.* reimpr. p. 19; *et l. c.*: *Pycnophyllum Weberbaueri*.

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.).

- flava *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 467.—Guiana Brit.

PLEUROPHRAGMA Rydb. (Crucif.).

- lilacinum (*Greene*) *Rydb. in Brittonia*, i. 89 (1931): *Thelypodium lilacinum*.
 rhomboideum (*Greene*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Thelypodium rhomboideum*.

PLEUROPTERYPIRUM H. Gross (Polygonac.).

- ajanense *Nakai, Rep. Veg. Mt. Daisetsusan*, 46, 63 (1930); *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934).—Sakhalin; Yezo.
 Nakaii *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 231.—Japan.
 sibiricum (*Laxm.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 94: *Polygonum sibiricum*.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.).

- cuspidatus (*Sieb. & Zucc.*) *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 114 (1919): *Polygonum cuspidatum*.
 hypoleucus *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 6; cf. *Kudo & Sasaki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 26.—Hab.?
 sachalinensis (*F. Schmidt*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 57 (1932): *Polygonum sachalinensis*.

PLEUROSPIRUM Hoffm. (Umbellif.).

- Handelii *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 710 (1933).—China (Yunnan).

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.).

- Bradei *R. Gross in Fedde, Repert.* xxix. 245 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
 paludosus *H. Pfeiff. ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 130 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 151.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn. (Celastrac.).

- opposita (*Wall. ex Carey*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 48 (1931): *Celastrus oppositus*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

- albo-rosea (*Kraenzl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 47 (1935): *Octomeria albo-rosea*.
 barboselloides *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 611 (1934).—Bras. (S. Paulo).

PLEUROTHALLIS—

- Bradeorum (*Schlechter*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 39 (1934): *Barbosella Bradeorum*.
 breviscapa *C. Schweinf. l. c.* iii. 79 (1935).—Guiana Brit.
 cruciformis *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *Restrepia Reichenbachiana*.
 curitybensis *Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih.* lviii. 6 (1930): *P. ciliolata*.
 diffusiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 80 (1935).—Guiana Brit.
 geminiflora *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *P. biflora Schlechter*.
 imbeana *Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 116.—Bras. (Rio de Janeiro).
 integrilabia *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 39 (1934): *P. dryadum Schlechter* (1923).
 Lewisae *Ames in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 42.—Guatem.; Honduras.
 lichenophila *C. Porto & Brade in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 221 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 minima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 82 (1935).—Guiana Brit.
 modesta *Cogn. & Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 607 (1934), descr. emend.—Bras. (Rio de Janeiro).
 organensis *A. J. Sampaio, List. Orch. Herv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, 30 (1923), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
 oscitans *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ii. 25 (1934).—Honduras.
 pertenuis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 83 (1935).—Guiana Brit.
 prorepens (*Reichb. f.*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. l. c.* iii. 39 (1934): *Restrepia prorepens*.
 pygmaea *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv. 604 (1934).—Bras. (S. Paulo).
 rubrolineata *Hoehne, l. c.* 609.—Bras. (S. Paulo).
 stictophylla *Schlechter & Hoehne, l. c.* 608, descr. emend.—Bras. (Paraná).
 versicolor *Hoehne, l. c.* 606.—Bras. (S. Paulo).
 yucatanensis *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* i. No. 2, 4 (1932).—Mexico.

PLEUROTHYRIUM Nees (Laurac.).

- densiflorum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 109.—Peruv.
 Krukovii *A. C. Smith in Phytologia*, i. 121 (1935).—Bras. (Amaz.).
 nobile *A. C. Smith, l. c.* 120.—Bras. (Amaz.).
 Williamsii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxi. 189 (1933).—Peruv.

PLICOSEPALUS Van Tiegh. (Loranthac.).

- Acaciae-detinentis (*Dinter*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Naturk. Sect. II.* xxix. No. 6, 100 (1933): *Loranthus Acaciae-detinentis*.
 kalachariensis (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kalachariensis*.
 sagittifolius (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus sagittifolius*.

PLINIA L. (Myrtac.).

- Baileyi *R. O. Williams ex R. C. Marsh. Trees Trinidad & Tobago*, 60 (1934).—Trinidad; Tobago.
 caricensis *Urb. & Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 20 (1932), descr. ampl.—Haiti.
 monteicristina *Urb. & Ekman, l. c.* 19.—Santo Domingo.

PLOCA Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb.

- Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 18, 204 (1935), in syn.: *Lourea Necker* (Legumin.).
 amentacea *Lour. ex Gomes, l. c.* (1), 27; *Merrill, l. c.* 15, nomen, quid?—Cochinch.
 humilis *Lour. ex Gomes, l. c.* (1), 30; *Merrill, l. c.* 18, 204, in syn.: *Lourea obcordata*.

PLOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

- gigantea (*Hook. f.*) *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxii. 228 (1933): *Calanthe gigantea*.
 lacuum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 16 (1935).—N. Guin.

PLOTTZIA Arn. (Caryophyllac.).

cymosa *G. Sampaio ex Pereira in An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 155 (1932), nomen.—Lusitan.
 Paronychia *G. Sampaio ex Pereira, l. c.*, nomen.—Lusitan.

PLUCHEA Cass. (Compos.).

monocephala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1935, 280.—Tanganyika Terr.
 polygonata (DC.) *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 524 (1924): *Inula* polygonata.
 pteroclada *Chiov. Fl. Somala*, II. 261 (1932).—Somal. Ital.
 tenuifolia *Small, Man. Southeast. Fl.* 1399 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).

abutilifolia (Ducke) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 141 (1931): *Elaeophora* abutilifolia.

PLUMBAGO L. (Plumbaginac.).

montis-elgonis *Bullock in Kew Bull.* 1932, 501.—Afr. trop. or. (Elgon).
 spinosa *Hao in Fedde, Repert.* xxxvi. 222 (1934); *et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, iii. 2 (1935).—Tibet.

PLUMERIA L. (Apocynac.).

tarapotensis *K. Schum.; Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 339 (1932), descr.—Bras. (Amaz.); Peruv.; Boliv.

POA L. (Gramin.).

acuminata *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 25 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 416 (1934), non seq.—As. centr.
 acuminata *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 538 (1896).—U.S.A. (Montana).
 angustiglumis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 773 (1932).—Sibir. (Amur; Transbaik.).
 antarctica (Hook. f.) *Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t.* 2607 (1899), in obs.: *Triodia* antarctica.
 argunensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 404 (1934).—Sibir. or.
 badachschanica *Ovczinn. in Sovjetsk. Bot.* 1935, No. 5, 154, in obs.—As. centr.
 bakuensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 383, 753 (1934).—Caucas.
 Barrosiana *Parodi in Physis*, xi. 134 (1932).—Argent.
 bedeliensis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 415, 755 (1934).—Turkestan. (Thian Shan).
 Bradei *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 689 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).
 Brandegei *Scribn. in Beal, Grasses N. Amer.* ii. 544 (1896).—U.S.A. (Colorado).
 × breazensis *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 173 (1933).—Carpath.
 cacuminum *Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 55 (1935), in syn.: *P. flexuosa* Sm.
 calliopsis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 414, 755 (1934).—Pamir.
 chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 59.—Corea.
 ciliata *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 336 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 334 (1832).—Ind. or.
 contracta *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 39, in obs.—Ruman.
 custurae *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 180 (1933).—Carpath.
 cylindrica *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 335 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 334 (1832).—China.
 dalavarica *Birolt ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 58 (1836), in obs.—Ital.?
 densissima *Roshev. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 26 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 418 (1934).—As. centr.
 deschampsiioides *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 195.—Corea.
 diandra *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 337 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 336 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 dovrensis *Godet ex Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 55 (1935), in syn.: *P. flexuosa* Sm.

POA :—

dschungarica *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 778 (1932).—As. centr.
 dshilgensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 377 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 elegans *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 339 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 338 (1832).—Ind. or.
 epileuca (Stapf) *Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t.* 2607 (1899), in obs.: *Deyeuxia* epileuca.
 Fedtschenkoi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 297 (1932).—Turkestan. (Thian Shan).
 Fernaldiana *Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 50, 55 (1935).—Quebec; Newfoundland; U.S.A. (N. E. States).
 flexuosa *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 340 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 339 (1832).—Ind. or.
 formosae *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 41 (1934).—Formosa.
 Ganeschini *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 398 (1934).—Ross. bor.
 gangetica *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 341 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 340 (1832).—Ind. or.
 glabriflora *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 376 (1934).—Ross. asiat. (Kasakstan).
 glacialis *Pall. ex Colla, Herb. Pedem.* vi. 58 (1836).—Ital.?
 glauciculmis *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 19 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 402 (1934).—As. centr.
 Gorbunovii *Ovczinn. ex Komarov, l. c.* 417.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 haemi *F. Hermann; F. Hermann in Fedde, Repert.* xxx. 251 (1932), descr. emend.—Bulgar.
 Hartzii *Gandoger; Sørensen in Meddel. Grønland*, ci. No. 3, 145 (1933), descr. emend.—Groenlandia.
 Hauptiana *Trin. ex Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 485 (1934), in syn.: *Atropis* Hauptiana.
 hissarica *Roshev. ex Komarov, l. c.* 416.—As. centr.
 idahoensis *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 539 (1896): *P. filifolia* Vasey.
 insignis *Litw. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 384, 753 (1934).—Caucas.
 insolita *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 181 (1933).—Carpath.
 interrupta *Lam.; Koen. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 336 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 335 (1832).—Ind. or.
 Iwateana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 60.—Japon. (Hondo).
 kamschatkica *Fisch. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 397 (1934), in syn.: *P. palustris*.
 karateginensis *Roshev. ex Komarov, l. c.* 416.—As. centr.
 kelungensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 60.—Formosa.
 ketoensis *Tatewaki & Ohwi, l. c.* 61.—Ins. Kuril.
 Kumgansani *Ohwi, l. c.* 62.—Corea.
 laevis *Vasey in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 273 (1893).—Am. bor.-occ.
 lanatiflora *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 303 (1932).—Sibir. (Yakutsk).
 laudanensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 418 (1934).—As. centr.
 lepusnica *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 180 (1933).—Carpath.
 Lipskyi *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 303 (1932).—Turkestan.
 Litwinowiana *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 22 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 417 (1934).—As. centr.
 marginata *Ovczinn. l. c.* 24; cf. *Komarov, l. c.*—As. centr.
 Mariae *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 3-4, p. 2.—Mongol.
 mataniae *Nyár. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, x. 181 (1933).—Carpath.
 Maydelli *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 774 (1932).—Sibir. (Irkutsk).
 Meyeri *Trin. ex Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 383, 753 (1934).—Caucas.

POA :—

multiflora *Roxb. Hort. Beng.* 8 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 340 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 338 (1832).—Ind. or.
 naltchikensis *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 413 (1934).—Reg. Caucas.
 nankoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 165.—Formosa.
 Nevskii *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 377 (1934).—As. centr.
 Nyaradyana *Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 54 (1935): *P. pruinosa* Nyár.
 Overi *Rydb. in Brittonia*, i. 84 (1931).—U.S.A. (S. Dakota).
 pamirica *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 414, 755 (1934).—Pamir.
 paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 341 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 340 (1832).—Ind. or.
 Paui *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 34 [1929].—Marocc.
 perligulata *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 779 (1933).—Boliv.
 petraea *Trin. ex Komarov, Fl. Kamtsch.* i. 173 (1927).—Kamtchatka.
 petschorica *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 775 (1932).—Ross. arct.
 pinegensis (Roshev.) *Roshev. l. c.*: *P. pratensis* var. *pinegensis*.
 plattensis *Rydb. in Brittonia*, i. 84 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
 procera *Roxb. Hort. Beng.* 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 334 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 332 (1832).—Ind. or.
 pruinosa (Nyár.) *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1931, xi. 7: *P. laxa* subsp. *pruinosa*.
 queenslandica *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 449.—Austral. (Queensland).
 relaxa *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 20 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 402 (1934).—Hab.?
 Reverdattoi *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 407 (1934).—Sibir. centr.
 rhomboidea *Roshev. in Komarov, l. c.* 409, 754.—Caucas.
 rigidula *Simonk. ex Nannf. in Symb. Bot. Upsal. No. 5 (Taxonom. & Pl.-Geogr. Stud. Poa laxa Group)* 54 (1935), in syn.: *P. Nyaradyana*.
 ruida *Litw. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 417 (1934), in syn.: *P. Litwinowiana*.
 × sabauda *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930-1, Sér. II. xxiii. 133 (1931), in obs.—Gallia.
 sajanensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 776 (1932).—Sibir. (Irkutsk).
 Schliebenii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 384 (1935): *P. annua* var. *hypsochila* Pilger.
 seorsa *Litw. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 417 (1934), in syn.: *P. Litwinowiana*.
 shinanoana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 31.—Japon. (Hondo).
 shumushuensis *Ohwi, l. c.* 1935, iv. 62.—Ins. Kuril.
 Soczawae *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 298 (1932).—Sibir. bor.-or.
 stepposa (Krylov) *Roshev. in B. Fedtsch. & al., Fl. Turkm.* i. 145 (1932); *et in Komarov, Fl. URSS*, ii. 401, 754 (1934): *P. attenuata* var. *stepposa*.
 Stuckertii (Hacked) *Parodi in Physis*, xi. 137 (1932): *P. lanigera* var. *Stuckertii*.
 subglabriflora (Roshev.) *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 777 (1932): *P. pratensis* var. *subglabriflora*.
 sublanata *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1934, Nos. 2-3, p. 1.—Sibir.
 Sugawarae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 63.—Sakhalin.
 Suksdorfii *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 574 (1896), in syn.: *Atropis* Suksdorfii.
 taimyrensis *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 299 (1932).—Sibir. bor.
 takasagomontana *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 41 (1934).—Formosa.
 Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov, Fl. URSS*, ii. 413 (1934).—Ross. bor.
 tenuicula *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 42 (1934).—Formosa.

POA:

- tibetica Munro ex Stapf in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 339 (1896).—Tibet.
 Tolmatchewi Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 299 (1932).—Sibir. bor.
 tremuloides Litw. in Komarov, Fl. URSS, ii. 421, 756 (1934).—Pamir.
 urjanchaica Roshev. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 777 (1932).—Mongol.
 ussuriensis Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 394, 754 (1934).—As. or.
 Vaseyana Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer. ii. 532 (1896).—U.S.A. (Colorado).
 Woronowii Roshev. ex Komarov, Fl. URSS, ii. 387 (1934).—Transcaucas.
 yezo-montana Honda in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 164 (1931).—Japon. (Yezo).
 Zaprjagajewi Ovczim. in Bull. Tadjik. Acad. Sc. i. 14 (1933); cf. Komarov, Fl. URSS, ii. 377 (1934).—As. centr.

POACYNUM Baill. (Apocynac.).

- grandiflorum Danguy in Leconte, Not. Syst. ii. 136 (1911), in obs., pro syn.: Apocynum grandiflorum.

POAEPHYLLUM Ridley (Orchidac.).

- selebicum J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 484 (1933).—Celebes.
 trilobum J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 35 (1935).—N. Guin.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).

- chrysantha Adamson in Journ. Bot. 1934, lxxii. 21. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tayloriana L. Bolus in Journ. Bot. 1934, lxxii. 22. —Afr. austr. (Cape Prov.).

PODANTHUM Boiss. (Campanulac.).

- Kellererianum Stefanoff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2, 984 (1933), in clavi.—Bulgar.

PODOCARPUS L'Hérit. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- Buchii Urb.; Florin in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 5, p. 2 (1933), descr. ampl.—Hispaniola.
 dispermus C. T. White in Contrib. Arn. Arb. No. iv. 10 (1933).—Austral. (Queensland).
 littoralis Hort. ex Biswas in Journ. & Proc. As. Soc. Beng. 1932, n. s. xxviii. 374 (1933), nomen.—Hab.?
 × Loderi Cockayne in Rep. Conif. Conf. R.H.S. 1931 (Conif. in Cult.) 161 (1932), in obs.—N. Zel.
 pinetorum H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 21 (1935), in adnot.—Brit. Honduras.
 ulugurensis Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 82 (1934).—Tanganyika Terr.

PODOCHILUS Blume (Orchidac.).

- lobatipetalus J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxv. 477 (1933).—Celebes.
 mentawaiensis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xii. 118 (1932).—Ins. Mentawi.
 Steinii J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxvi. 177 (1934).—N. Guin.
 uniflorus J. J. Smith in Brittonia, i. 109 (1931).—Borneo.

PODOCOMA Cass. (Compos.).

- asperrima Dusén ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 63 (1933).—Bras. (S. Catharina).
 foliosa Malme, l. c. 64.—Bras. (Paraná).
 macrocephala (Less.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Stud. Bot. Reg. Urug. iv.) 123 (1931): Asteropsis macrocephala.
 Spegazzinii Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, i. 327 (1931).—Argent.

PODOLEPIS Labill. (Compos.).

- angustifolia Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 537 (1894), in syn.: P. gracilis.
 jaceoides (Sims) Voss in Vilmorin, l. c. 536, in obs.: Scalia jaceoides.

PODOLOTUS Royle ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. 198 (April 1835). **LEGUMINOSAE.****PODONEPHELIUM** Baill. (Sapindac.).

- Balansae Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 337.—N. Caled.

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).

- hispidum Hao in Fedde, Repert. xxxvi. 223 (1934); et in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, iii. 2 (1935).—China (Kwangsi).

PODOSPERMA Labill. (Compos.).

- pygmaeum (A. Gray) C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 134 (1931): Podotheca pygmaea.

PODOSPERMUM DC. (Compos.).

- lachnostegium Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 223 (1933).—Caucas.
 persepolitenum (Boiss.) Grossheim, Fl. Kavkaza, iv. 235 (1934): Scorzonera persepolitana.
 suberosum (C. Koch) Lipschitz in Fedde, Repert. xxxiii. 168 (1933): Scorzonera suberosa.

POECILANTHE Benth. (Legumin.).

- amazonica (Ducke) Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 734: Cyclolobium amazonicum.
 effusa (Huber) Ducke, l. c. 733: Amphiodon effusus.

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).

- Bakeri (Schinz) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1935, 307: Oplismenus Bakeri.
 festucaceus (Mez) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 641 (1931): Oplismenus festucaceus.

POGGEA Gürke (Flacourtiac.).

- Klaineana Pierre ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 563 (1921), in obs.—Gabon.
 ovata Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 475 (1935).—Tanganyika Terr.

POGOGYNE Benth. (Labiata).

- Abramsi Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 119 (1931).—U.S.A. (Calif.).

POGONANTHERA Blume (Melastomatac.).

- latifolia Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 252 (1931).—Borneo.

POGONANTHRIA Stapf (Gramin.).

- Brainii Stent in Kew Bull. 1932, 325.—S. Rhodesia.
 Fleckii (Hackel) Hackel in Vierteljahrschr. Nat. Ges. Zürich, lvii. 532 (1912), in obs.: Diplachne Fleckii.
 Menyharthii (Hackel) Hackel, l. c., in obs.: Diplachne Menyharthii.

POGONIA Juss. (Orchidac.).

- Kungii Tang & Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, ii. 135 (1934).—Manchur.

POGOSTEMON Desf. (Labiata).

- micangensis G. Taylor in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 166.—Angola.
 Mutamba (Hiern) G. Taylor, l. c.: Geniosporum Mutamba.
 Williamsii Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3197 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

POIKILOSPERMUM Zipp. (Urticac.).

- acuminatum (Tréc.) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 48 (1934): Conocephalus acuminatus.
 amethystinum (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus amethystinus.
 amoenum (King) Merrill, l. c.: Conocephalus amoenus.
 annamense (Gagnep.) Merrill, l. c. 49: Conocephalus annamensis.
 azureum (Teijsm. & Binn.) Merrill, l. c.: Conocephalus azureus.
 borneense (Miq.) Merrill, l. c.: Conocephalus borneensis.
 cordifolium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus cordifolius.
 diffusum (Merrill) Merrill, l. c.: Conocephalus diffusum.
 dubium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus dubius.
 erectum (Blanco) Merrill, l. c.: Procris erecta.
 Forbesii (S. Moore) Merrill, l. c.: Conocephalus Forbesii.
 Gagnepainii Merrill, l. c. 50: Conocephalus mollis Gagnep.
 Gjellerupii (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus Gjellerupii.
 grande (Wedd.) Merrill, l. c.: Procris grandis.
 grandifolium (Warb.) Merrill, l. c.: Conocephalus grandifolius.

POIKILOSPERMUM:

- hirsutum (H. Winkler) Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. viii. 50 (1934): Conocephalus hirsutus.
 intermedium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus intermedium.
 lanceolatum (Tréc.) Merrill, l. c.: Conocephalus lanceolatus.
 micranthum (Miq.) Merrill, l. c.: Conocephalus micranthus.
 microstachys (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus microstachys.
 molle (Merrill) Merrill, l. c. 51: Conocephalus mollis.
 nobile (Ridley) Merrill, l. c.: Conocephalus nobilis.
 oblanceolatum (Ridley) Merrill, l. c.: Conocephalus oblanceolatus.
 oblongifolium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus oblongifolius.
 Paxianum (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus Paxianus.
 peltatum (H. Winkler) Merrill, l. c.: Conocephalus peltatus.
 Piperi (Elmer) Merrill, l. c.: Conocephalus Piperi.
 scabrinervium (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus scabrinervius.
 Scortechinii (King) Merrill, l. c.: Conocephalus Scortechinii.
 sinense (C. H. Wright) Merrill, l. c.: Conocephalus sinensis.
 singalense (Barg.-Petr.) Merrill, l. c.: Conocephalus singalensis.
 suaveolens (Blume) Merrill, l. c. 47: Conocephalus suaveolens.
 subscaber (H. Winkler) Merrill, l. c. 52: Conocephalus subscaber.
 tonkinense (Drake) Merrill, l. c.: Balansaephytum tonkinense.
 Warburgii (Elmer) Merrill, l. c.: Conocephalus Warburgii.
POLEMANNIA Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).
 Marlothii H. Wolff ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 816 (1921), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
POLEMONIUM L. (Polemoniace.).
 × Jacobae Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 419 (1924).—Hort.
POLIOPHYTON O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxi. 93 (1933). **CRUCIFERAE.**
 pubens (A. Gray) O. E. Schulz, l. c. 94, in obs.: Hymenolobus pubens.
POLIUM Stokes, Bot. Mat. Med. i. 476 (1812): **Polia** Lour. (Caryophyllac.).
 arenarium (Lour.) Stokes, l. c. 477: Polia arenaria.
POLLIA Thunb. (Commelinac.).
 minor (Hayata) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 2: P. japonica var. minor.
POLLINIDIUM Stapf ex Haines (Gramin.).
 binatum (Retz.) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1932, 72: Andropogon binatus.
POLYACHYRUS Lag. (Compos.).
 nesites I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 35 (1931).—Peruv. (Ins. San Gallan).
POLYALTHIA Blume (Annonac.).
 amygdalina (A. Gray) Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 4 (1931): Uvaria amygdalina.
 Laui Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 5 (1935).—China (Hainan).
 lopadantha Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 81 (1931).—Borneo.
 loriformis Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 4 (1931).—Ins. Viti.
 Merrillii Kanehira, Fl. Micrones. 108 (1933), japonice; Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 669, latine.—Ins. Palau.
 oligogyna Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 27 (1934).—China (Hainan).
 polyphlebia Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 81 (1931).—Borneo.
 sarawakensis Diels, l. c. 80.—Borneo.
POLYCARDIA Juss. (Celastrac.).
 ilicifolia Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 33 (1934).—Madag.
 oblanceolata Loes. l. c. 34.—Madag.
 oblonga Loes. l. c. 33.—Madag.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).

akkensis (Coss.) Pax; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii, 281; et l. c. 1932, xxiii, 171, cum descr.: *Spergularia akkensis*.

POLYCEPHALIUM Engl. (Icacinac.).

Mildbraedii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, ii, (1935): *Pellionia javanica*.
(Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Cameroons.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

Vermoesenii Robyns & Ghesquière in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii, Sér. B, 62 (1933).—Congo Belg.

POLYCHROA Lour. (Urticac.).

javanica (Wedd.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii, 1789 (1935): *Pellionia javanica*.
platyphylla Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix, 3240 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
radicans (Wedd.); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 220, japonice: *Pellionia radicans*.
rostrata (Retow. ex Blume) v. Steenis in *Arch. Hydrobiol.*, Suppl.-Band, xi, 300 (1932): *Procris rostrata*.
urdanetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix, 3241 (1934).—Ins. Philipp. (Mindanao).

POLYCLINE Oliv. (Compos.).

lobata (Klatt) Chiov. in *Atti Primo Congr. Stud. Colon. Firenze* (Veg. Ut. Med. Indig. Eritrea Somalia) (1931); cf. Chiov. *Fl. Somalia*, II, 263 (1932): *Blepharispermum lobatum*.

POLYCNUM L. (Chenopodiace.).

maroccanum (Murb.) Murb.; Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 167 [1932]: *P. Fontanesii* subsp. maroccanum.

POLYCODIUM Rafin. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

arcuatum Ashe in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv, 207 (1931).—U.S.A. (Louisiana; Mississippi).
arenicola Ashe, l. c. 212.—U.S.A. (N. Carolina; S. Carolina).
bellum Ashe, l. c. 209.—U.S.A. (S. E. States).
concoloratum Ashe, l. c. 204.—U.S.A. (Florida).
glandulosum Ashe, l. c. 201.—U.S.A. (Florida).
lautum Ashe, l. c. 205.—U.S.A. (Florida).
leptosepalum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1012 (1933).—U.S.A. (Mississippi).
macilentum Small in *Torreya*, 1928, xxviii, 5, in obs.; nomen; Small, *Man. Southeast. Fl.* 1012 (1933), descr.—U.S.A. (Alabama).
multiflorum Ashe in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv, 204 (1931).—U.S.A. (Florida).
parvum Ashe, l. c. 211.—U.S.A. (Alabama; Georgia).

POLYGALA L. (Polygalac.).

abbreviata Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii, Sect. A, No. 1, 28.—Natal.
ankaratrensis H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 6 (1932): *P. mucronata Baker*.
bicornis H. Perrier, l. c. 8.—Madag.
brachyptera (Hayek) Domin in *Acta Bot. Bohem.* ix, 252 (1930): *P. amara* subsp. brachyptera.
compressa H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 17 (1932).—Madag.
cretacea Kotov in *Bull. Soc. Nat. Voron.* ii, 39 (1927).—Rossia.
Dewevrei Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 186.—Congo Belg.
Font-Querii Pau ex *Font Quer in Cavanillesia*, iv, 91 (1931).—Marocc.
Hasskarlii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii, 254 (1935): *Chamaebuxus paniculata Hassk.*, non *Polygala paniculata* L.
heterantha H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 20 (1932).—Madag.
Hintonii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii, 31.—Mexico.
hispanica Sennen in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xv, Ser. Bot. No. 1, 10 (1931).—Hispan.
Hornlei Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 186.—Congo Belg.
Humbertii H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 22 (1932).—Madag.
isaloënsis H. Perrier, l. c. 7.—Madag.

POLYGALA—

kasikensis Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv, 46 (1932), nomen; et in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 168, descr.—Congo Belg.
katangensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 182.—Congo Belg.
Kinii Courtois in *Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.* vi, cahier 1 (*Herb. Mus. Zi-Ka-Wei*) 34 (1920); *Belval in Notes Bot. Chin. (Mus. Heude)* No. 2 (*Fl. Reg. Mont. Ngan-Hoei*) 11 (1933).—China (Anhwei).
Koi Merrill in *Sunyatsenia*, i, 196 (1934).—China (Kwangtung).
loanzensis Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 187.—Congo Belg.
longeracemosa H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 9 (1932).—Madag.
multifurcata Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 708 (1935).—Tanganyika Terr.
oleifera Hort. ex Backer, *Schoolfl. Java*, 79 (1911), in syn.: *P. butyracea*.
persicarioides Franch. *Pl. Delavay*, 78 (1889), sphalm.: *P. persicariifolia*.
plagioptera Linden & Planch.; Sprague in *Kew Bull.* 1926, 38.—Colomb.
Pretzii Pennell in *Bartonia*, 1931, No. 13, p. 12 (1932).—Am. bor.-or.
pteropoda H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 24 (1932).—Madag.
pulcherrima Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii, 83 (1935).—Bras. (Espírito Santo).
rimulicola Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix, 390.—U.S.A. (Texas).
rupicola Hochst. & Steud.; A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i, 36 [1847], descr.—Abyss.
Sennenii Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 293 [1930].—Marocc.
Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II, 14 (1932).—Somal. Ital.
Simadai Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii, 114.—Formosa.
subalata S. Wats. in *Proc. Am. Acad.* xxvi, 132 (1891).—Mexico.
subaphylla H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 11 (1932).—Madag.
subcarnosa Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi, 145.—Hereroland.
subdioica H. Perrier in *Bull. Acad. Malgache*, 1931, n. s. xiv, 18 (1932).—Madag.
submonoica H. Perrier, l. c. 21.—Madag.
Vatkeana Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 184: *P. Schimperii Vatke*.
wittebergensis Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix, 298 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wittei Exell in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv, 46 (1932), nomen; et in *Journ. Bot.* 1932, lxx, 181, descr.—Congo Belg.
Youngii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, 227.—Angola.

POLYGONANTHUS Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 345 (1932). **EUPHORBIACEAE.**
amazonicus Ducke, l. c. 346.—Bras. (Amaz.).**POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).

Desoulavii Komarov in *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i, 378 (1931), in clavi; et in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 199 (1932), descr.—Sibir.
iyoënsis Nakai ex Maekawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv, 584.—Japon.
Kawakamii Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi, 340 (1932), in syn.: *P. hon-doënsis*.
laoticum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 288.—Indo-China (Laos).
obtusifolium Mischzenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i, 241 (1928).—Caucas.
ovatum Mischzenko ex Grossheim, l. c., in syn.; Knorring in *Komarov, Fl. URSS*, iv, 465 (1935).—Caucas.
Polygonatum (L.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 1069 (1895): *Convallaria Polygonatum*.
pseudopolyanthemum Mischzenko ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i, 241 (1928).—Caucas.?
tonkinense Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 288.—Indo-China (Tonkin).

POLYGONUM L. (Polygonac.).

arianum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 104 (1933).—Ross. asiat. centr.
× bogoriense Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xii, 66 (1932).—Hort.
bucharicum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 102 (1933).—Ross. asiat. centr.
Bussei Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, Anhang, 19 (1932).—Tanganyika Terr.
coriarianum Grigorj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 101 (1933).—Ross. asiat. centr.
geniculatum Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* v, 57 (1836).—Ital.?
hachijoënsis Nakai ex Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 1, in syn.: *Reynoutria hachidoënsis*.
hololeion Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, Anhang, 19 (1932).—Tanganyika Terr.
holotrichum Peter, l. c. 21.—Tanganyika Terr.
hydrophilum Peter, l. c. 20.—Tanganyika Terr.
hypoleucum (Nakai) Kudo & Sasaki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i, 26: *Pleuropterus hypoleucus*.
icaricum K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii, 8.—Graecia (Ins. Nicaria).
iowense (Rydb.) Cratty in *Proc. Iowa Acad. Sc.* 1932, xxxix, 87: *Persicaria iowensis*.
Janatae Klokov in *Beitr. z. Naturschutz, Charkow*, i, 73 (1928); et in *Fedde, Repert.* xxx, 252 (1932).—Ucraina.
kurilense Tatewaki in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix, 154 (1931), nomen.—Ins. Kuril.
latum Small ex Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 282 (1932).—U.S.A. (Central States).
leptophyllum Ohki ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 115, in syn.: *Persicaria trigonocarpa*.
leuconeuron Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, Anhang, 20 (1932).—Tanganyika Terr.
litorale (Mert. & Koch) C. Regel in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxii, 1, 89 (1935): *P. aviculare* f. litorale.
majus (Meissn.) Piper in *Piper & Beattie, Fl. Palouse Reg.* 63 (1901): *P. coarctatum* var. majus.
minutissimum L. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi, 343.—U.S.A. (Wyoming).
novum Bioli ex Colla, *Herb. Pedem.* v, 58 (1836).—Ital.
opacum G. Samuelsson in *Lingnan Sc. Journ.* xiv, 299 (1935).—China (Fokien).
pseudoneuronium Klokov in *Beitr. z. Naturschutz, Charkow*, i, 74 (1928); et in *Fedde, Repert.* xxx, 252 (1932).—Rossia.
rhizoxylon Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 146 [1928].—Marocc.
Robynsi De Wild. *Pl. Bequaert.* v, 261 (1931).—Congo Belg.
rotundifolium Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 883 (1895), in syn.: *Sarcogonum complexum*.
× Schroeterianum Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xii, 68 (1932).—Java.
serrulatoideus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i, No. 2) 40 (1932): *P. salicifolium Delile, Fl. Aegypt.* 12 (1814), non Brouss.
trigonocarpum (Makino) Kudo & Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii, 53: *P. minus* f. trigonocarpum.
urgellense Sennen in *Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii, 104.—Hispan.
vernale (Nakai) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 265 (1931): *Persicaria vernalis*.
verticillatum Bioli ex Colla, *Herb. Pedem.* v, 58 (1836).—Hab.?
Wellensi De Wild. *Pl. Bequaert.* v, 270 (1931).—Afr. trop.

POLYLEPIS Ruiz & Pav. (Rosac.).

subintegra Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx, 326.—Ecuador.
subsericans Macbride in *Candollea*, v, 367 (1934).—Peruv.

POLYMNIA L. (Compos.).

stenocarpa Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii, 487.—Venez.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).

elongata Geddes; Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 584 (1931), descr. ampl.—Siam.
Mjobergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 523 (1928).—Borneo.
oligodonta Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 66 (1934).—Sumatra.

POLYPLETHIA Van Tiegh. (Balanophorac.).

Oshimae (Yamamoto) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 354: *Balanophora* *Oshimae*.
parvior (Hayata) Yamamoto, *l. c.* 406: *Balanophora* *parvior*.

POLYPOGON Desf. (Gramin.).

melillensis Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 185, in obs., nomen.—Marocc.

POLYPOMPHOLYX Lehm. (Lentibulariac.).

longeciliata (DC.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 138 (1935): *Utricularia* *longeciliata*.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).

Albersii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 779 (1921), in obs., sphalm.: P. *Albersiana* Harms.
ferruginea (Hiern) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 45 (1894): *Panax ferrugineus*.
fulva (Hiern) Harms, *l. c.*: *Panax fulvum*.
reflexa J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 35 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
subcapitata Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 673.—Ins. Carolin. (Kusai).

POLYSPHAERIA Hook. f. (Rubiace.).

jubensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 242 (1932), in obs.—Somal. Ital.

POLYSPORA Hort. ex News Lit. & Fashion, ii. 205 (1825); Sweet, Hort. Brit. ed. I, 61 (1826). **THEACEAE.**

axillaris (Roxb.) Hort. *l. c.*; Sweet, *l. c.*: *Camellia axillaris*.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

angustifolia Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 388.—Congo Belg.
conocharis Kraenzl. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 409 (1908), in obs.: P. *ionocharis* Kraenzl.?
convallarioidea Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1061 (1934).—Tanganyika Terr.
erythrocephala Summerhayes in *Kew Bull.* 1931, 386.—N. Rhodesia.
kermesina Kraenzl.; Summerhayes, *l. c.* 387, descr. ampl.—Congo Belg.
Kerstingii Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. 10, t. 58, fig. 231 (1932), sine descr.—Afr.
longiscapa Summerhayes in *Kew Bull.* 1934, 211.—Tanganyika Terr.
monolenis Summerhayes, *l. c.* 1935, 198.—Sierra Leone.
retusiloba Summerhayes, *l. c.* 1931, 385.—Congo Belg.
sabulosa Schlechter ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 409 (1908), in obs., nomen.—Hab. ?

POLYTOCA R. Br. (Gramin.).

digitata (L. f.) Henard in *Meded. Herb. Leid.* No. 67, 10 (1931): *Apluda digitata*.
Massii (Balansa) Schenck ex Henard, *l. c.* 9: *Chionachne* *Massii*.

POLYTOMA Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lib. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 30 (1868); Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 18, 123 (1935), in syn.: *Bletilla* Reichb. f. (Orchidac.).

inodora Lour. ex Gomes, *l. c.*; Merrill, *l. c.*, in syn.: *Bletilla striata*.
odorifera Lour. ex Gomes, *l. c.*; Merrill, *l. c.* 18, 125, in syn.: *Aërides odoratum*.

POLYTREMA C. B. Clarke (Acanthac.).

annamense Benoist ex Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 723 (1935).—Indo-China (Laos; Anam).

POLYXENA Kunth (Liliac.).

Maughanii Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 420.—Afr. austr. (Cape Prov.).

POMATOCALPA Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).

elongata Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 50 (1932).—Penins. Mal.
floresana J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xii. 148 (1932).—Ins. Sunda (Flores).

POPOWIA Endl. (Annonac.).

caulantha Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 208.—Congo Lusit.
dictyoneura Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 811 (1933).—Tanganyika Terr.
discolor Diels, *l. c.* xi. 398 (1932).—Tanganyika Terr.
Odoardi Diels, *l. c.* xi. 82 (1931).—Borneo.
prehensilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 56 (1927), in syn.: P. *Whytei*.
scamnopetala Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 207.—Congo Lusit.

POPULUS L. (Salicac.).

acuminata Rydb. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1893, xx. 50.—U.S.A. (S. Dakota; Nebraska).
 × *albo-tremula* Hort. ex C. K. Schneider in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 26.—Hort.
caroliniana Hort. ex McMinn & Maino, *Pacific Coast Trees*, 146 (1935), in syn.: P. *canadensis*.
cathayana Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 59.—As. or.
 × *charkowiensis* R. Schröder in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1902, xvii. 393.—Rossia.
glandulosa (Uyeki) Uyeki, *Woody Pl. Chosen*, 4 [1934]: P. *tremula* var. *glandulosa*.
 × *hopeiensis* Hu & Chow in *Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 56 (1934); Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 305 (1934).—China (Chihli).
illicitana Dode ex Görs in *Fedde, Repert.* xxxvi. 20 (1934), pro syn.: P. *euphratica*.

PORANA Burm. f. (Convolvulac.).

grandiflora Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 41 (1824).—Ind. or.
megalantha Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 53 (1935).—China (Hainan).
racemosa Roxb. *Hort. Beng.* 13 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 41 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 466 (1832).—Nepal.

PORAREZIA Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 385. **ICACINACEAE.**

anomala Gleason, *l. c.*—Bras. (Amaz.).

PORCELIA Ruiz & Pav. (Annonac.).

goyazensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 33 (1930).—Bras. (Goyaz).
macrocarpa (Warm.) R. E. Fries, *l. c.* 31: *Uvaria macrocarpa*.
Steinbachii (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 35: *Cymbopetalum Steinbachii*.

POROPHYLLUM Adans. (Compos.).

curticeps Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 74 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
nodosum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 82 (1933-5).—Calif. infer.
purpureum M. E. Jones, *l. c.* 81.—Mexico.
putidum A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 440.—U.S.A. (Arizona).
rotundifolium M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 81 (1933-5).—Mexico.

PORPAX Lindl. (Orchidac.).

papillosa Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 268 (1931).—Ind. or. (Bombay).

PORPHYROCOMA Scheidw. (Acanthac.).

longifolia Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 809 (1895), in syn.: *Dianthera Pohlana*.

PORPHYROSTEMMA Benth. ex Oliv. (Compos.).

Chevalieri (O. Hoffm.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 158 (1931): P. *Grantii* var. *Chevalieri*.

PORTULACA L. (Portulacac.).

amboënsis Macbride in *Candollea*, v. 350 (1934).—Peruv.
calandroides F. Muell. ex v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxv. 172 (1934), in syn.: *Calandrinia spergularina*.
Caunii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 29 (1931).—Ins. Sandvic.

PORTULACA :—

cinerea v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 158 (1933).—Venez.
conico-operculata v. Poelln. *l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
decipiens v. Poelln. *l. c.* 159, 165.—N. Austral.
denudata v. Poelln. *l. c.* 159.—Venez.
depauperata v. Poelln. *l. c.* 160.—Urug.
Dinteri Schinz ex v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 308 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.
diversifolia v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 160 (1933).—Bras. (Rio Grande do Sul).
erecta Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 9 (1931).—Santo Domingo.
Haughtii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.
immerso-stellulata v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 161 (1933).—Argent.
insularis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 229.—Formosa.
Legrandii v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 108 (1935).—Urug.
longiusculo-tuberculata v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 161 (1933).—Boliv.
mauritiensis v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 311 (1934).—Mauritius.
montevidensis C. A. Mey. ex v. Poelln. *l. c.* 271, in syn.: P. *platensis*.
Neumannii Engl. ex v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 162 (1933).—Afr. or.
oblonga Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 32 (1932).—Tanganyika Terr.
obtusata v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 162 (1933).—Argent.
papulosa Schlecht. in *Bot. Zeitung*, 1853, xi. 671, in obs.—Hort.
Poellnitziana Legrand in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 156.—Urug.
procumbens Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, p. 9 (1931).—Santo Domingo.
remota v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 302 (1934).—W. Austral.
samoënsis v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 163 (1933).—Samoa; N. Guin.
Smallii P. Wilson in *N. Am. Fl.* xxi. 335 (1932).—U.S.A. (N. Carolina; Georgia).
stellulato-tuberculata v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxvii. 288 (1934).—Parag.
striata v. Poelln. *l. c.* xxxiii. 163 (1933).—Bras. (S. Catharina).
Stuhlmannii v. Poelln. *l. c.* 164.—Afr. or.
suffruticosa Wight ex Wall.; v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 313 (1934), descr.—Ind. or.; Zeylan.
tingoënsis Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 21 (1931).—Peruv.
trianthemoides Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 239 (1933).—Transvaal.
Werdermannii v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxiii. 164 (1933).—Bras. (Bahia).
Wightiana Wall.; v. Poelln. *l. c.* xxxvii. 314 (1934), descr.—Ind. or. austr.; Zeylan.

POSKEA Vathe (Boraginac.).

socotrana (I. B. Balf.) G. Taylor in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 312: *Cockburnia socotrana*.

POSOQUERIA Aubl. (Rubiace.).

dumetorum (Willd.) Willd. ex Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 564 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 713 (1832): *Gardenia dumetorum*.
fasciculata Roxb. *l. c.* 568; et *l. c.* 717.—Ind. or. (Assam).
floribunda Roxb. *l. c.* 569; et *l. c.* 719.—Ind. or.
fragrans Koen. ex Roxb. *l. c.* 567; et *l. c.* 717.—Ind. or.
longiflora Roxb. *l. c.* 568; et *l. c.* 718.—Ind. or.
longispina Roxb. *l. c.* 566; et *l. c.* 716.—Ind. or.
nutans Roxb. *l. c.* 565; et *l. c.* 714.—Ind. or.
rigida Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 570 (1824).—Ind. or.
uliginosa (Willd.) Roxb. *l. c.* 563; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 712 (1832): *Gardenia uliginosa*.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

× *apertus* Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 690.—Japan.
 × *Babingtonii* Arth. Benn. in *Journ. Bot.* 1894, xxxii. 205, in obs.—Anglia.

POTAMOGETON:—

- bicupulatus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 112 (1932).—U.S.A. (Tennessee; Pennsylvania; Vermont).
- × bifrons Hagstr. in *Hartm. Handb. Skand. Fl.* ed. Holmb., i. 93 (1922).—Dania.
- × biwaënsis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 326.—Japon. (Hondo).
- clystocarpus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 79 (1932).—U.S.A. (Texas).
- × Cooperi (Fryer) Fryer in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, i. 497 (1897): P. undulata var. Cooperi.
- fibrillosus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 51 (1932).—U.S.A. (N. W. States).
- Henryi Fernald, l. c. 73, in adnot.—China (Hupeh).
- indicus Roxb. *Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 471 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 452 (1832).—Ind. or.
- interior Rydb. *Fl. Colorado*, 13, in clavi, 14 (1906); *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 49 (1932).—Am. bor.
- iriomontensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 281.—Ins. Liukiu (Iriomote).
- × kamogawaënsis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 328.—Japon. (Hondo).
- leptocephalus Koidz. in *Y. Doi, Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japon.
- longiligulatus Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 66 (1932).—Am. bor.
- manchuriensis Arth. Benn. in *Journ. Bot.* 1904, xlii. 76, in syn.: P. acutifolius.
- Porsildiorum Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 40 (1932).—Canada.
- Porteri Fernald, l. c. 73.—U.S.A. (Pennsylvania).
- sinicus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. pp. 1-9 (1934); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 46, japonice.—China austr.-or.
- × steriliformis Hagstr. in *Hartm. Handb. Skand. Fl.* ed. Holmb., i. 97 (1922).—Suecia.
- tuberosus Roxb. *Hort. Beng.* 12 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 472 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 452 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- zosteriformis Fernald in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xvii. 36 (1932).—Am. bor.

POTAMOPHILA R. Br. (Gramin.).

- Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 652 (1932).—Tanganyika Terr.

POTENTILLA L. (Rosac.).

- × adulterina Domin in *Preslia*, xiii-xv. 126 (1935).—Czechoslovak.
- albiflora L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 260.—U.S.A. (Arizona).
- apoiensis Nakai, *Veg. Apoi*, 37, 54 (1930); *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 196.—Japon.
- asturica Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 113 (1935).—Hispan.
- babiskaënsis Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 6* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
- Borisii-regis Stoyanoff ex Stefanoff & Jordanoff in *Engl. Jahrb.* lxiv. 455 (1931), nomen.—Bulgar.
- brutia Tenore ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 326 (1834).—Ital.
- caruifolia (Rydb.) Crum in *Leaflet. West. Bot.* i. 101 (1934): Horkelia caruifolia.
- Crantzii (Crantz) C. D. Chase & Cernjavski in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): Fragaria Crantzii.
- × cultorum Bergmans, *Vaste Pl. Rotsheesters*, 429 (1924).—Hort.
- daisenensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 437.—Japon. (Hondo).
- discolor Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 325 (1834), in obs.—Hab. ?
- dumosa (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 515 (1933): P. coriandrifolia var. dumosa.
- Fantolli Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 326 (1834).—Ital.
- hyparctica Malte in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 177.—Canada (Franklin Distr.).
- hypargyrea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 514 (1933).—China (Yunnan).
- × Ibrahimiana Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 338 (1932).—Marocc.

POTENTILLA:—

- indiges Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 150.—U.S.A. (Oregon).
- leucocarpa Rydb. in *Britton & Brown, Ill. Fl.* ii. 212 (1897).—U.S.A. (W. States).
- Lomakini Grossheim in *Bull. Polytechn. Inst. Tiflis*, ii. 204 (1926), nomen; et in *Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 308 (1930), descr.—Reg. Caucas.
- Macdougalii Tidestrom in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: Drymocallis arizonica Rydb., non *Potentilla arizonica Greene*.
- × Matzialekii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 125 (1935).—Czechoslovak.
- × Murbeckii Domin, l. c. 126.—Czechoslovak.
- Peirsoni Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 65: P. cuneifolia Th. Wolf.
- pinetorum Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 169 (1933).—Calif. infer.
- regis-Borisii Stoyanoff in *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 524 (1933), in clavi.—Bulgar.
- Rockiana Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 795 (1933).—China (Yunnan).
- rubella Sørensen in *Meddel. Grønland*, ci. No. 2, 106 (1934).—Groenlandia.
- rubida L. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 261.—Mexico.
- spectabilis Hort. ex *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1934), nomen.—Hab. ?
- stromatodes Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 797 (1933).—China (Yunnan).
- sublaevis O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 89 (1934).—As. Min. (Lydia).
- × sulphurascens Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 509 (1933).—China (Yunnan).
- tugitakensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 77.—Japon.
- turfosa Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 518 (1933).—China (Yunnan).
- Vilmoriniana Hort. ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 364.—Hort.

POTERANTHERA Bong. (Melastomatac.).

- duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 415.—Venez.

POTERUM L. (Rosac.).

- Fontqueri Pau in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 24 (1924).—Hispan.
- maroccanum Coss. ex Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 31 (1919).—Marocc.

POTHOS L. (Arac.).

- borneënsis Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 148 (1935).—Borneo.
- caudatus Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 476 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 436 (1832).—Penins. Mal.
- decursivus Roxb. l. c. 11, nomen; et l. c. 456; et l. c. —Ind. or. (Assam).
- giganteus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 455; et l. c. 434.—Penins. Mal.
- gracilis Roxb. l. c., nomen; et l. c. 454; et l. c. 433.—Ins. Molucc. (Amboina).
- heterophyllus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 457; et l. c. 437.—Ind. or. (Bengal).
- kinabaluensis Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 149 (1935).—Borneo.
- Lasia Roxb. *Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 458 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 438 (1832).—Ind. or. (Madras).
- officinalis Roxb. l. c., nomen; et l. c. 452; et l. c. 431.—Ind. or. (Bengal).
- Peepla Roxb. l. c., nomen; et l. c. 454; et l. c. 433.—Ind. or. (Assam).
- pertusus Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 455; et l. c. 434.—Ind. or.
- pinnatifidus Roxb. l. c., nomen; et l. c. 476; et l. c. 437.—Sumatra.
- Ridleyanus Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 150 (1935): P. ellipticus Ridley.

POTTIA Hook. & Arn. (Apocynac.).

- inodora Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1178 (1933).—Indo-China (Anam).
- pubescens Tsiang in *Sinensia*, iii. 157 (1932).—China (Kwangsi).

POULSENIA Eggers (Morac.).

- armata (Miq.) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 33, 4: Olmedia armata.

POUPARTIA Comm. (Anacardiace.).

- axillaris (Roxb.) King & Prain in *Ann. Roy. Bot. Gard. Cal. c.* i. 20 (1901), in obs.: Spondias axillaris.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- longipendula Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 581 (1932).—Bras. (Amaz.).
- myrmecophila Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 723.—Bras. (Amaz.).

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

- amphidoxa (C. K. Schneider) Stapf in *Bot. Mag.* sub t. 9275 (1932): Stranvaesia amphidoxa.
- formosana (Hance) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147: Photinia villosa var. formosana.
- longipes (Nakai) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 781: P. villosa var. longipes.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

- cladantha Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 480.—Guiana Brit.
- demerarae Sandwith, l. c. 477.—Guiana Brit.
- egregia Sandwith, l. c. 479.—Guiana Brit.
- Gutta Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1934, vi. 208, in adnot., nomen altern.—Bras. (Amaz.; Pará).
- Jenmanii (Pittier) Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 478: Lucuma Jenmanii.
- minutiflora (Britton) Sandwith, l. c.: Chrysophyllum minutiflorum.
- ovata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 196.—Bras. (Maranhão).

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).

- cordata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. Anhang, 2 (1932).—Tanganyika Terr.
- Poeppigiana (sphalm. Poeppiana) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: Margarocarpus Poeppigianus.
- sanguinea (Blume) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 52 (1934): Urtica sanguinea.
- scaberrima Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 43.—Colomb.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

- acaulis (DC.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 122 (1935): Cachrys acaulis.
- deserti Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 6* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
- Fedtschenkoi (O. Fedtsch.) Korovin in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 16, p. 11 (1934).—Hab. ?
- scabrifolia Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I. 6* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 105 (1933).—Syria.
- turbinata (Bornm. & Gauba) Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 122 (1935), in adnot.: Cachrys turbinata.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).

- densiflorum Coleman in *Vict. Nat. li.* 107 (1934), in obs., nomen provis.—Hab. ?
- Morrisii Nicholls in *Vict. Nat.* xlviii. 108 (1931).—Austral. (Victoria).
- pallidum Nicholls in *Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xlv. 33 (1933).—Austral. (Victoria).
- pyriforme Coleman in *Vict. Nat.* xlix. 195 (1932).—Austral. (Victoria).

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).

- calochlamys (Donn. Smith) E. Wimm. in *Fedde, Repert.* xxix. 50 (1931): Centropogon calochlamys.
- Fangiana E. Wimm. l. c. xxxviii. 3 (1935).—China (Szechuan).
- guatemalensis (B. L. Robinson ex Donn. Smith) E. Wimm. l. c. xxix. 50 (1931): Centropogon guatemalensis.
- prostrata E. Wimm. l. c. xxxviii. 3 (1935).—Austral.
- Tatea E. Wimm. l. c. xxix. 51 (1931).—Nicarag.

PREMNA L. (Verbenac.).

- Dopii P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (Verbenac. China) 91 (1932): P. yunnanensis Dop.
- longipila P'ei, l. c. 75.—China (Yunnan).

PREMNA:—

- macrophylla *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 270, in clavi, 272 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 parvilimba *P'ei* in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 62 (1932): *Celastrus yunnanensis*.
 pilosa *P'ei*, l. c. 66.—China (Yunnan).
 Schliebenii *Werderm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 89 (1934).—Tanganyika Terr.
 stenantha *Merrill* in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 321 (1931).—China (Kwangtung).
 suaveolens *Chiov. Fl. Somalia*, II. 360 (1932).—Somal. Ital.
 sunyiensis *P'ei* in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 84 (1932).—China (Kwangtung).
 szemaoënsis *P'ei*, l. c. 76.—China (Yunnan).
 taitensis *Schauer*; *Forest Brown* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 248 (1935), descr. emend.—Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Marquesas.
 Tenii *P'ei* in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 66 (1932).—China (Yunnan).
 umbellata *Schauer ex Merrill* in *Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. ii. 35 (1935), pro syn.: *Callicarpa umbellata*.

PRENANTHES L. (Compos.).

- diversifolia (*Vaniot*) *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 321 (1934): *Lactuca diversifolia*.
 formosana *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 100.—Formosa.
 pontica (*Boiss.*) *Leskov* in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxv. 44 (1932): *Mulgedium ponticum*.
 stenolimba *v. Steenis* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 190 (1934).—Sumatra.
 triflora (*Hemsl.*) *Chang* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 321 (1934): *Lactuca triflora*.
 Wilsoni *Chang*, l. c. 322.—China occ.

PREPODESMA N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1931, Ser. III. lxxxix. 389, descr. ampl. FICOIDACEAE.

- Orpenii (*N. E. Brown*) *N. E. Brown*, l. c.: *Mesembryanthemum Orpenii*.
 uncipectala *N. E. Brown*, l. c.—Afr. austr. (Griqualand West).

PREPUSA Mart. (Gentianac.).

- alata *C. Porto & Brade* in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 222 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

- agglutinata (*Jacq.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 552: *Echites agglutinata*.
 amazonica (*Benth.*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 34 (1931): *Haemadictyon amazonicum*.
 coalita (*Vell.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 552: *Echites coalita*.
 Dusenii (*Malm.*) *R. E. Woodson*, l. c.: *Echites Dusenii*.
 isthmica *R. E. Woodson*, l. c. 555.—Costa Rica.
 Lindleyana *R. E. Woodson* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: *Haemadictyon calycinum*.
 megagros (*Vell.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 623: *Echites megagros*.
 nutans (*A. DC.*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 658 (1895): *Haemadictyon nutans*.
 portobellensis (*Bewl.*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 553: *Echites portobellensis*.
 trifida (*Poepp.*) *R. E. Woodson* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 392: *Haemadictyon trifidum*.
 velutina *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 554.—Colomb.

PRIMULA L. (Primulac.).

- adenophora *Blatter* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 160 (1934).—Ind. or. (Waziristan).
 × affinis *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 alpica *Staff* in *Bot. Mag.* t. 9276 (1932).—Tibet.
 × aranensis *Cadevall* in *Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* iv. 59 (1932).—Hispan.
 balearica (*Willk.*) *Losina-Losinsk.* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 304: *P. vulgaris* var. *balearica*.

PRIMULA:—

- × Bergmansiae *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924).—Hort.
 chlorodryas *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 223 (1931).—China (Yunnan).
 coelata *Staff* in *Bot. Mag.* sub t. 9266 (1932), in obs.—China austr.-occ.
 concholata *Staff & Sealy*, l. c. t. 9289.—Himal. or.
 × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 440 (1924).—Hort.
 × Deschmannii *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 204 (1931).—Eur.
 didyma *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 228 (1931).—Nepal.
 × Elisabethae *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Emiliae *I. B. Balf. ex Cooper* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 92 (1933), in obs.—Bhutan.
 Hidakana *Miyabe & Kudo* in *Research Bull. Exper. For. Fac. Agric., Hokkaido Imp. Univ.* (1928), nomen, cum ic.; cf. *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 229 (1931).—Japon.
 Hunnewellii *Fernald* in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 117.—U.S.A. (Arizona).
 × Kellereri *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 206 (1931).—Eur.
 × kewensis *W. W. Smith* in *Gard. Chron.* 1900, Ser. III. xxvii. 130, 195.—Hort.
 Komarovi *Losina-Losinsk.* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 301.—Tauria; Caucas.; Transcaucas.
 kweichouensis *W. W. Smith; W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 225 (1931), descr.—China (Kweichau).
 Lageri (*Huet*) *Voss* in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 632 (1895), in obs.: *Androsace Lageri*.
 × legionensis *Rothmaler* in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 154.—Hispan.
 malacoides *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, x. p. xi. (1930), nomen.—Hort.
 Minkwitziae *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 181 (1934).—Turkestan.
 × moerheimensis *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924), in syn.: *P. Bergmansiae*.
 nana *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 23 (1824).—Reg. Himal.
 nepalensis *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 228 (1931).—Nepal.
 Petelotii *W. W. Smith*, l. c. 226.—Indo-China (Tonkin).
 petiolaris *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 22 (1824).—Reg. Himal.
 × pruhonicensis *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 448 (1924).—Hort.
 pusilla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 22 (1824).—Ind. or.
 reticulata *Wall. l. c.* 21.—Ind. or.
 rheiniana *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 206 (1931), hybr. ?—Eur.
 Rockii *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 224 (1931).—China (Szechuan).
 rotundifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 18 (1824).—Reg. Himal.
 sachalinensis *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 61.—Sakhalin.
 × Salomonii *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Sherriffii *Hort. ex Gard. Chron.* 1935, Ser. III. xcvi. 312.—Bhutan.
 sorachiana *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 2 (1933).—Japon.
 Stuartii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 20 (1824).—Ind. or.
 × Thomassiana *Ingwersen* in *New Fl. & Silv.* iii. 207 (1931).—Eur.
 × tottenhamensis *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 437 (1924), in syn.: *P. Bergmansiae*.
 Tsiangii *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 63 (1933).—China (Kweichau).
 × varians *Sünderm.* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 vinosa *Staff* in *Bot. Mag.* sub t. 9276 (1932), in clavi.—Tibet.
 Wigramiana *W. W. Smith* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 182 (1934).—Himal. centr.

PRIMULA:—

- Woronovi *Losina-Losinsk.* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1933, Sér. VII. 303.—Transcaucas.

PRINCIPINA Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 282. **CYPERACEAE.**
 grandis *Uitt. l. c.*—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).**PRINSEPIA** Royle, Ill. Bot. Himal. t. 38, fig. 1, a–g (Sept. 1834); et l. c. p. 206 (April 1835). **ROSA-CEAE.****PRIONACHNE** Nees (Gramin.).

- pholiuroides (*Staff*) *Phillips, S. Afr. Grasses* (S. Afr. Agric. Ser., vi.) t. 63 (1931): *Prionanthium pholiuroides*.

PRIONIUM E. Mey. (Juncac.).

- serratum (*Thunb.*) *Drege, Zwei Pflanzengeogr. Docum.* 10 (1843): *Juncus serratus*.

PIOTROPIS Wight & Arn. (Legumin.).

- inopinata *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1065 (1934).—Tanganyika Terr.

PRISMATOCARPUS L'Hérit. (Campanulac.).

- Rogersii *Fourc.* in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 83 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 virgatus *Fourc. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRISMATOMERIS Thwait. (Rubiace.).

- filamentosa *Craib* in *Kew Bull.* 1932, 436.—Siam.
 Henryi (*Léveillé*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 328: *Canthium Henryi*.
 memecyloides *Craib* in *Kew Bull.* 1932, 437.—Siam.
 mollis *Craib, l. c.*—Siam.
 urophyloides *Merrill* in *Journ. As. Soc. Straits, Spec. No.*, 581 (1921), sphalm.: *Pravavinia urophyloides*.

PRISTIGLOTTIS Cretz. & J. J. Smith in *Acta*

- Faun. Fl. Univ., București, Ser. II. Bot., i. No. 14, 4 (1934): *Cystopus Blume* (Orchidac.).
 aneytyumensis (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus aneytyumensis*.
 coerulescens (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus coerulescens*.
 elongata (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus elongatus*.
 fimbriata (*J. J. Smith apud Valetton*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus fimbriatus*.
 Funkii (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus Funkii*.
 Hasseltii (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus Hasseltii*.
 hatumetensis (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus hatumetensis*.
 humilis (*Fukuyama*) *Fukuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 666: *Cystopus humilis*.
 hydrocephala (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith* in *Acta Faun. Fl. Univ., București*, Ser. II. Bot., i. No. 14, 5 (1934): *Cystopus hydrocephalus*.
 mindanaënsis (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus mindanaënsis*.
 montana (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Anoectochilus montanus*.
 occulta (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus occultus*.
 pectinifera (*Schlechter*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus pectinifer*.
 philippinensis (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus philippinensis*.
 puberula (*Ames*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus puberulus*.
 pubescens (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Anoectochilus pubescens*.
 serriformis (*J. J. Smith*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus serriformis*.
 spicata (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus spicatus*.
 Tashiroi (*Maxim.*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Anoectochilus Tashiroi*.
 uniflora (*Blume*) *Cretz. & J. J. Smith, l. c.*: *Cystopus uniflorus*.

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl. (Palmae).

- robusta (*H. Wendl.*) *Hort. ex C. Schroeter* in *Schweiz. Gart. No.* 7, p. 8 (1931), in obs.: *Washingtonia filifera* var. *robusta*.

PRIVA Adans. (Verbenac.).

- Bellinii *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 98 (1935), in syn.: *P. Curtisiae*.

PROCRIS Comm. (Urticac.).

boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 371.—Ins. Bonin.

PROSERPINACA L. (Haloragac.).

amblygona (*Fernald*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 954 (1933): *P. palustris* var. *amblygona*.

PROSOPIS L. (Legumin.).

Tamarugo *F. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* i. 159 (1886), in obs.; *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, 1891, 21.—Chile.

PROTEA L. (Proteac.).

Bismarckii *Engl.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 154 (1927), in syn.: *P. Elliottii*.
eximia (*Knight*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 97 (1932): *Erodendrum eximium*.
lorifolia (*Knight*) *Fourc. l. c.*: *Erodendrum lorifolium*.
maschonica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 67 (1915), in obs.—Mashonaland.
Rudatisii *Engl. l. c.*, in obs.—Natal.
salicifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 395 (1932).—Tanganyika Terr.
stipitata *Phillips in Kew Bull.* 1934, 104.—Transvaal.
Stolzii *Mildbr. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 135 (1932), in syn.: *P. Heckmanniana*.
Wangenheimii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 68 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

costaricense (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica costaricensis*.
crenatum *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 327.—Guiana Brit.
ecuadorensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 324.—Ecuador.
glabrum (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica glabra*.
glaucom *Macbride in Candollea*, v. 379 (1934).—Peruv.
Klugii *Macbride, l. c.* 378.—Peruv.
Llewelyni *Macbride, l. c.*—Peruv.
lucidum (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica lucida*.
medianum *Macbride in Candollea*, v. 377 (1934).—Peruv.
Palmeri (*Rose*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 414 (1931): *Icica Palmeri*.
Pittieri (*Rose*) *Engl. l. c.*: *Icica Pittieri*.
puncticulatum *Macbride in Candollea*, v. 377 (1934).—Peruv.
titubans *Macbride, l. c.* 379.—Peruv.
tonkinense (*Guillaumin*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 413 (1931): *Bursera tonkinensis*.

PROCYRTANDRA Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 202. **GESNERIACEAE.**

todayensis (*Kanehira*) *Hosokawa, l. c.*: *Cyrtandra todayensis*.

PROTOLIRION Ridley (Liliac.).

Sakurarii (*Makino*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 53: *Miyoshia Sakurarii*.

PROUSTIA Lag. (Compos.).

stenophylla *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 95 (1931), descr. ampl.—Haiti.

PRUNELLA L. (Labiata.).

africana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 539 [1928].—Marocc.
× Fontqueri *Pau in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 34 (1924).—Hispan.
Marcaillhouana *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 17, descr.—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).

adenodonta *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 308 (1931).—China (Kwangtung).
Ansu (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxii. 541 (1904): *P. Armeniaca* var. *Ansu*.

PRUNUS—

antilibanotica *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (*Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1*) 451 (1932): *Cerasus anti-libani*.
Botan Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping, 211 (1934), in syn.: *P. salicina*.
Catesbaei H. Belv. ex Colla, Herb. Pedem. ii. 296 (1834).—Hab.?
detrita *Macbride in Candollea*, v. 365 (1934).—Peruv.
edentata *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 126 (1932).—China (Kwangsi).
Fukudana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 290.—Japan.
Gharbiana *Trab. in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 15 (1918).—Marocc.
hiberniflora *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 288.—Japan.
× Juddii *E. Anders. in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 358.—Hort.
× Knudsoni *Rosend. & Butters, Trees & Shrubs Minnesota*, 227 (1928).—Hort.
koshiensis *Koidz. in Toyama-ken Tennenk. Chosahohk.* x. 9 (1930); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 14.—Japan. (Hondo).
Masu *Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 211 (1934), in syn.: *P. salicina*.
Matuurai *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 150.—Formosa.
Mochidzukiana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 265.—Hort.
Nikaii (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 140, in obs., 289: *P. yedoensis* var. *Nikaii*.
× niko-montana *Koidz. l. c.* 291.—Japan.
nitens *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 565 (1931): *P. nitida* *Koehne*.
nubium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 530 (1933).—China (Hunan).
nudiflora (*Koehne*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 178, in obs.: *P. yedoensis* var. *nudiflora*.
oblonga *Macbride in Candollea*, v. 364 (1934).—Peruv.
ohiraensis *Miyoshi in Proc. Imp. Acad. Tokyo*, 1934, x. 424.—Japan.
patentipila *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 529 (1933).—China (Yunnan).
rotunda *Macbride in Candollea*, v. 365 (1934).—Peruv.
rufula (*Wooton & Standley*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 39: *Padus rufula*.
rugosa *Rydb. in Brittonia*, i. 90 (1931).—U.S.A. (Kansas).
rugulosa *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 264.—Hort.
Salasii *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 14.—Guatem.
sana *Macbride in Candollea*, v. 363 (1934).—Peruv.
sativa *Delastre, Fl. Dépt. Vienne*, 149 (1842).—Gallia.
Shirataki *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 140, in obs., 290.—Japan.
× Slavini *Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 208.—U.S.A. (Central States).
staminata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 535 (1933).—China (Yunnan).
stipulata *Macbride in Candollea*, v. 363 (1934).—Peruv.
superflua *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 175.—Japan. (Kiushiu).
takasago-montana *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 148.—Formosa.
Tobagenzoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 119: *P. Fukudana* var. *pendula Koidz.*
ussuriensis *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 4, 75 (1935): *P. triflora* var. *manshurica Skvorz.*
vana *Macbride in Candollea*, v. 362 (1934).—Peruv.
velutipes *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 263.—Japan. (Hondo).
Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 364 (1934).—Peruv.
× zumbra *Rosend. & Butters, Trees & Shrubs Minnesota*, 227 (1928).—U.S.A. (Minnesota).

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

caloneura *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 113.—Colomb.
coarctata (*Ruiz & Pav.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 401 (1932): *Thibaudia coarctata*.
elliptica (*Rusby*) *A. C. Smith, l. c.* 395: *Macleania elliptica*.
ferruginea *A. C. Smith, l. c.* 391.—Colomb.
globosa *A. C. Smith, l. c.* 388.—Peruv.
Killipii *A. C. Smith, l. c.* 395.—Colomb.
pauciflora *Griseb.; A. C. Smith, l. c.* 394, descr.—Colomb.; Peruv.; Boliv.
Pennellii *A. C. Smith, l. c.* 386.—Colomb.
Urichiana (*Britton*) *A. C. Smith, l. c.* 393: *Cavendishia Urichiana*.

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).

Caramanicus *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 343 (1934).—Persia.
flabellatus *Bornm. & Gauba, l. c.* 341.—Persia.
kermanensis *Bornm. l. c.* 344, in obs.—Persia.

PSAMMOPHORA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 305 (1931).—Little Namaq.

PSATHYRSTACHYS Nevski in *Acta Inst. Bot.*

Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 22, 27 (1933).
GRAMINEAE.
daghestanicus (*Alexeenko & Woronow*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 715 (1934): *Hordeum daghestanicum*.
fragilis (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 716: *Hordeum fragile*.
junceus (*Fisch.*) *Nevski, l. c.* 714: *Elymus junceus*.
Kronenburgii (*Hackel*) *Nevski, l. c.* 713: *Hordeum Kronenburgii*.
lanuginosus (*Trin.*) *Nevski, l. c.* 714: *Elymus lanuginosus*.
rupestris (*Alexeenko*) *Nevski, l. c.* 715: *Hordeum rupestre*.

PSEPHELLUS Cass. (Compos.).

carthalinicus *Sosn. in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 203 (1934).—Caucas.
colchicus *Sosn. l. c.*—Caucas.
daghestanicus *Sosn. l. c.* 202.—Caucas.
karabaghensis *Sosn. l. c.*—Caucas.
pambakensis *Sosn. l. c.* 203.—Caucas.
somcheticus *Sosn. l. c.* 204.—Caucas.
taochius *Sosn. l. c.* 202.—Caucas.
transcaucasicus *Sosn. l. c.* 204.—Caucas.
Troitzkii *Sosn. l. c.* 200.—Caucas.
Vvedenskii *Sosn. l. c.* 201.—Caucas.
Woronowii *Sosn. l. c.* 199.—Caucas.

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).

Hitchcockii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 522 (1932).—Ecuador.

PSEUDAGROSTISTACHYS Pax & K. Hoffm.

(Euphorbiac.).
Humbertii *Lebrun in Bull. Soc. Bot. Belg.* lxvii. 99 (1934).—Congo Belg.

PSEUDALEPYRUM Dandy in *Journ. Bot.* 1932,

lxx. 330: **ALEPYRUM** Hieron. (Centrolepidac.).
ciliatum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.* 331: *Gaimardia ciliata*.
minimum (*Kirk*) *Dandy, l. c.*: *Centrolepis minima*.
monogynum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.*: *Alepyrum monogynum*.
pallidum (*Hook. f.*) *Dandy, l. c.*: *Gaimardia pallida*.

PSEUDARRHENATHERUM Rouy in *Bull. Soc.*

Bot. France, 1921, lxviii. 401, 402 (1922): **Thorea** Rouy (Gramin.).
longifolium (*Rouy*) *Rouy, l. c.*: *Thorea longifolia*.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).

acuminatissimum (*Miq.*) *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 721 (1935): *Eranthemum acuminatissimum*.
campylosiphon *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1084 (1934).—Tanganyika Terr.
Couderci *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 720 (1935).—Cambodia?
Eberhardtii *Benoist, l. c.* 718.—Indo-China (Tonkin).
igneum (*Linden*) *Stapp in Bot. Mag.* sub t. 8244 (1909), in obs.: *Eranthemum igneum*.

PSEUDERANTHEMUM:—

- kewense *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, i. 130 (1923): *Eranthemum atropurpureum* Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 7839 (1902), non *Bull.*
 Poilanei *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 722 (1935).—Indo-China (Anam).
 subviscosum (*C. B. Clarke*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8244 (1909): *Eranthemum subviscosum*.
 sumatrense (*Ridley*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 155 (1934): *Eranthemum sumatrense*.
 Teijsmannii (*T. Anders.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8446 (1912), in obs.: *Eranthemum Teijsmannii*.
 tonkinense *Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 719 (1935).—Indo-China (Tonkin).

PSEUDERIA Schlechter (Orchidac.).

- sympodialis *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 56 (1935).—N. Guin.
 vanikorensis *Ames in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 130.—Ins. Santa Cruz.

PSEUDOANASTATICA Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 212 (1930). **CRUCIFERAE.**

- [*CLYPEOLA* sect. *PSEUDANASTATICA* Boiss.]
 dichotoma (*Boiss.*) *Grossheim, l. c.*: *Clypeola dichotoma*.

PSEUDOBLEPHARIS Baill. (Acanthac.).

- insignis *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 718 (1935).—Tanganyika Terr.
 obtusisepala (*C. B. Clarke*) *Lindau in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 299 (1911): *Sclerochiton obtusisepalus*.

PSEUDOCADIA Harms (Legumin.).

- zambesiaca (*Baker*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 524 (1915), in obs.: *Sophora zambesiaca*.

PSEUDOCALYMA A. Sampaio & Kuhlm. in *O. Campo*, Rio de Janeiro, iv. (11) 15 (1933); et in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1934, x. 99, 101; et in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 123. **BIGNONIACEAE.**

- laevigatum (*Bur. & K. Schum.*) *A. Sampaio & Kuhlm. l. c.*; et *l. c.* 101; et *l. c.* 125, in obs.: *Adenocalymma laevigatum*.

PSEUDOCALYX Radlk. (Acanthac.).

- heterochondros *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 409 (1932).—Tanganyika Terr.

PSEUDOCAMELINA N. Busch (Crucif.).

- campylopoda *Borrm. & Gauba ex Borrm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 339 (1934), in syn.: *Cochlearia campylopoda*.
 Szovitsii (*Boiss.*) *N. Busch ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 159 (1930): *Cochlearia Szovitsii*.

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtac.).

- platyphyllus *Burret ex Luetzelb. Estud. Bot. Nord-este Braz.* iii. 202 (1923) [*Insp. Fed. Obras. Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).

PSEUDOCENTEMA Chiov. *Fl. Somalia*, II. 378 (1932), in obs. **AMARANTHACEAE.**

- angolense (*Hook. f.*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Centema angolense*.

PSEUDOCIMUM Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 251 (1933). **LABIATAE.**

- tenuiflorus (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 252, in obs.: *Orthosiphon tenuiflorus*.
 trichocalyx *Bremek. l. c.*—Transvaal.

PSEUDODIPHRYLLUM Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 649, 752 (1935). **ORCHIDACEAE.**

- Chorisanum (*Cham.*) *Nevski, l. c.* 650, 752: *Habenaria Chorisiana*.

PSEUDOËSPOSTOA Backeb. in *Cactus Journ.* i. 52 (1933), in obs.; Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 10, [p. 1], descr. **CACTACEAE.**

- melanostele (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*; *Backeb. l. c.* [p. 2]: *Cephalocereus melanostele*.

PSEUDOEURYA Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1933, v. 351. **THEACEAE.**

- crenatifolia *Yamamoto, l. c.*—Formosa.

PSEUDOGALTONIA Kuntze (Liliac.).

- clavata (*Mast. ex Baker*) *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. 580: *Galtonia clavata*.

PSEUDOLACHNOSTYLIS Pax (Euphorbiac.).

- polygyna *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 31 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

PSEUDOLAELIA C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, ii. 209 (1935). **ORCHIDACEAE.**

- corcovadensis *C. Porto & Brade, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 vellozicola (*Hoehne*) *C. Porto & Brade, l. c.* 211, in obs.: *Schomburgkia vellozicola*.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Eggersii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 27.—Ecuador.
 Huberi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 16 (1931): *P. obliqua* (*Huber*) *Ducke*.
 laevis (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.*: *Olmedia laevis*.
 Mildbraedii *Macbride, l. c.* 61.—Peruv.
 scabra *Macbride, l. c.* 62.—Peruv.

PSEUDOMATRICARIA Domin in *Preslia*, xiii-xv. 233 (1935). **COMPOSITAE.**

- [*CHRYSANTHEMUM* × *MATRICARIA*.]
 Rohlenae *Domin, l. c.*—Czechoslovak.

PSEUDONEPHELIUM Radlk. (Sapindac.).

- subaequilaterum *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1004 (1933).—N. Caled.

PSEUDOPAEGMA Urb. (Bignoniac.).

- oligoneuron *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 88.—Guiana Brit.

PSEUDOPIPTURUS Skottsb. in *Acta Hort.*

- Gothoburg. 1933, viii. 117. **URTICACEAE.**
 discolor (*C. B. Robinson*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus discolor*.
 Mabesae *Skottsb. l. c.*—Hab. ?
 melastomifolius (*K. Schum.*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus melastomatifolius*.
 repandus (*Blume*) *Skottsb. l. c.*: *Urtica repanda*.
 rotundifolius (*Wedd.*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus rotundifolius*.
 succulentus (*Elmer*) *Skottsb. l. c.*: *Pipturus succulentus*.

PSEUDOPLANTAGO Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxxv. 334 (1934). **AMARANTHACEAE.**

- Friesii *Suesseng. l. c.* 335.—Argent.

PSEUDORHIPSALIS Britton & Rose (Cactac.).

- acuminata *Cufod. in Archiv. Bot., Forl.*, 1933, ix. 196.—Costa Rica.

PSEUDORLAYA Murb. (Umbellif.).

- pyncacantha *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 112 (1932).—Marocc.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).

- Kunishii (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1389 (1931): *Arundinaria Kunishii*.
 Nabeshimana (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 151: *Pleioblastus Nabeshimana*.
 naibunensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1389 (1931): *Arundinaria naibunensis*.
 oiwakensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, l. c.*: *Arundinaria oiwakensis*.
 Usawai (*Hayata*) *Makino & Nemoto, l. c.* 1390: *Arundinaria Usawai*.

PSEUDOSSEDUM A. Berger (Crassulac.).

- bucharicum *Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 111 (1933).—Ross. asiat. centr.
 campanuliflorum *Boriss. l. c.* 115.—Ross. asiat. centr.
 condensatum *Boriss. l. c.* 110.—Ross. asiat. centr.
 Fedtschenkoanum *Boriss. l. c.* 114.—Ross. asiat. centr.
 ferganense *Boriss. l. c.* 112.—Turkestan.
 longidentatum *Boriss. l. c.* 109.—Turkestan.
 multicaule (*Boiss. & Buhse*) *Boriss. l. c.* 112: *Umbilicus multicaulis*.

PSEUDOSEMPERVIVUM (Boiss.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 159 (1930). **CRUCIFERAE.**

- [*COCHLEARIA* sect. *PSEUDOSEMPERVIVUM* Boiss.]
 karsianum (*N. Busch*) *Grossheim, l. c.*: *Cochlearia karsiana*.

PSEUDOSOPUBIA Engl. (Scrophulariac.).

- polemonioides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 338 (1932).—Somal. Ital.

PSEUDOSTELLARIA Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): **KRASCHENINIKOWIA** Turcz. ex Bess. (Caryophyllac.).

- Borodinii (*Krylov*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia Borodinii*.
 bulbosa (*Nakai*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 34: *Krascheninikowia bulbosa*.
 coreana (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Krascheninikowia coreana*.
 Davidi (*Franch.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia Davidi*.
 heterantha (*Maxim.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia heterantha*.
 heterophylla (*Miq.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia heterophylla*.
 himalaica (*Franch.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia himalaica*.
 japonica (*Korsh.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia japonica*.
 Koidzumiana (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 33: *Krascheninikowia Koidzumiana*.
 Maximowicziana (*Franch. & Sav.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia Maximowicziana*.
 Palibiniana (*Takeda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 32: *Krascheninikowia Palibiniana*.
 raphanorhiza (*Korsh.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 318 (1934): *Krascheninikowia raphanorhiza*.
 rigida (*Komarov*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia rigida*.
 rupestris (*Turcz.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia rupestris*.
 silvatica (*Maxim.*) *Pax, l. c.*: *Krascheninikowia silvatica*.

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- californica *Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1934, lxvi. 330.—U.S.A. (Calif.).
 Flahaulti *Flous, l. c.* 332.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.
 globulosa *Flous, l. c.* 334.—U.S.A. (S. W. States).
 Guinieri *Flous, l. c.* 211, 218.—Mexico.
 macrolepis *Flous, l. c.* 219, 224.—U.S.A. (S. States); Mexico.
 Merrilli *Flous, l. c.* 336.—U.S.A. (N. W. States).
 Rehderi *Flous, l. c.* 338.—U.S.A. (S. W. States).
 vancouverensis *Flous, l. c.* 340.—Ins. Vancouver.

PSEUDOWINTERA Dandy in *Journ. Bot.* 1933,

- lxxi. 121: *Wintera* *G. Forst. ex Van Tiegh.*, non *Murr.* (*Winterac.*; *Magnoliac.*, *D. T. & H.*).
 axillaris (*J. R. & G. Forst.*) *Dandy, l. c.*: *Drimys axillaris*.
 colorata (*Raoul*) *Dandy, l. c.*: *Drimys colorata*.
 Traversii (*J. Buch.*) *Dandy, l. c.* 122: *Hymen-anthera Traversii*.

PSEIDIOMYRTUS Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 693, 696. **MYRTACEAE.**

- locellata *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

PSEIDIUM L. (Myrtac.).

- chrysobalanoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 319 (1931).—Brit. Honduras.
 hypoglaucum *Standley, l. c.* 320.—Brit. Honduras.
 rotundifolium *Standley, l. c.* 318.—Brit. Honduras.
 Schippii *Standley, l. c.* 319.—Brit. Honduras.
 socorrense *I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xx. 81 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).

PSILANTHUS Hook. f. (Rubiace.).

- jasminoides *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 92 (1931).—Gold Coast.

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoidac.).

- calvinianum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 410 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Dejagerae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 236 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Duthieae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 331 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSILOCAULON:—

- filipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 491 (1935).—Namaqualand.
 imitans *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 429 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Lewisiae *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 492 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 puberulum *Dinter in Fedde, Repert.* xxix. 163 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 roseoalbum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. II. 493 (1935).—Afr. austr. (Griqualand West).
 subintegrum *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 429 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woodii *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 393 (1933).—Afr. austr.-occ.

PSILOCHILUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
 guatemalensis *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926), nomen.—Guatem.?
 Maderoi (*Schlechter*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Pogonia Maderoi*.

PSILOESTHES Benoist in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 727 (1935), sine descr. *ACANTHACEAE*.
 elongata *Benoist, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

PSILORHEGMA Britton & Rose (Legumin.).
 Gaudichaudi (*Hook. & Arn.*) *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 169 b (1932): *Cassia Gaudichaudi*.

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
 filiforme *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 467.—Tanganyika Terr.
 majus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 27 (1932).—Tanganyika Terr.
 ovatum *Peter, l. c.* 28.—Tanganyika Terr.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
 calcaratus *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 89.—Peruv.
 dilatatus *A. C. Smith in Phytologia*, i. 20 (1933).—Colomb.
 dominicensis *Domin in Acta Bot. Bohem.* ix. 3 (1930).—Ind. occ. (Dominica).
 Krausei *Macbride in Candollea*, v. 349 (1934).—Peruv.
 leptanthus *A. C. Smith in Phytologia*, i. 113 (1935).—Bras. (Amaz.).
 peculiaris *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 90.—Peruv.
 verticillatus *A. C. Smith, l. c.* 1932, lix. 514.—Colomb.

PSORALEA L. (Legumin.).
 decipiens *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—Mexico.
 heterosepala *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 95 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Holubii *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 374 (1932).—Transvaal.
 monosperma (*Griseb.*) *Macbride in Candollea*, vi. 10 (1934): *Rhynchosia monosperma*.
 rafaensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 41 (1933-5).—U.S.A. (Utah).

PSORALIDIUM Rydb. (Legumin.).
 Batesii *Rydb. in Brittonia*, i. 91 (1931).—U.S.A. (Nebraska).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 lanceolatum *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (*Hist. Nat. Pl.* v. Atlas iii.) t. 334 (1896).—Madag.
 revolutum *Drake, l. c.* t. 335.—Madag.

PSYCHANTHUS Rafin. Specchio, i. 116 (1814). *POLYGALACEAE*.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).
 adenophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 166 (1824).—Ind. or. (Assam).
 aganosmifolia *Craib in Kew Bull.* 1932, 475.—Siam.
 alata *Craib, l. c.* 476.—Siam.
 albifaux *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931).—Nigeria; Cameroons.
 ancityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 9.—N. Hebrides.
 ardisioides *Craib in Kew Bull.* 1932, 476.—Siam.

PSYCHOTRIA:—

aurantiaca *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 165 (1824).—Penins. Mal.
 avakubiensis *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 74 (1932).—Congo Belg.
 boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 302 (1931).—Boliv.
 brunnescens *Craib in Kew Bull.* 1932, 477.—Siam.
 Buchtieni (*H. Winkl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 303 (1931): *Uragoga Buchtieni*.
 cacuminis *Standley, l. c.* 436.—Venez.
 Caldwelli *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 30 (1932).—Ins. Viti.
 campylopoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 437 (1931).—Venez.
 Cardenasii *Standley, l. c.* 303.—Boliv.
 ceratantha *Standley, l. c.* 439.—Venez.
 chartacea *Craib in Kew Bull.* 1932, 477.—Siam.
 chimboracensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 223 (1931).—Ecuador.
 chondroloma *Standley, l. c.* 440.—Venez.
 connata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 163 (1824).—Ind. or.
 costata (*Rusby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 305 (1931): *Mapouria costata*.
 coussareoides *Standley, l. c.* 441.—Venez.
 cuneata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3261 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 curviflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 167 (1824).—Penins. Mal.
 Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931).—Nigeria.
 denticulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 166 (1824).—Nepal.
 dichotoma (*Rudge*) *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 301: *Cephaelis dichotoma*.
 diospyrifolia *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 355.—Ins. Palau.
 dubia (*Wight*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Lasianthus dubius*.
 duidana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 443 (1931).—Venez.
 durifolia *Standley, l. c.* 444.—Venez.
 Dusenii *Standley, l. c.* viii. 378 (1931).—Bras. (Paraná).
 ellipsoidea *Craib in Kew Bull.* 1932, 478.—Siam.
 Elmerana *Hochr. in Candollea*, v. 270 (1934): *P. epiphytica Elmer*.
 esulcata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 315 (1935).—Ins. Marquesas (Uapou).
 Farmari *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 123 (1931).—Gold Coast.
 fimbriata *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 fluctuans *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 446 (1931): *Coffea subsessilis Benth.*, non *Psychotria subsessilis Benth. ex Oerst.*
 Fraseri *Ridley in Kew Bull.* 1934, 120.—Borneo.
 fuscens *Craib in Kew Bull.* 1932, 478.—Siam.
 Gaudichaudii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 926.—Ins. Marian. (Rota).
 Hayatae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 379 (1931): *P. macrophylla Hayata*.
 hedyotifolia *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 160 (1934).—Sumatra.
 hemisphaerica *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 32 (1932).—Ins. Viti.
 Hendersoniana *Craib in Kew Bull.* 1932, 479.—Siam.
 huallagae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 376 (1931).—Peruv.
 induta *Craib in Kew Bull.* 1932, 479.—Siam.
 irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3262 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 justiciifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 224 (1931).—Ecuador; Colomb.
 Kaessneri *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278.—Kenya Col.
 Kitsonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 124 (1931).—Gold Coast.

PSYCHOTRIA:—

Klossii *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 191 (1934): *P. auriculata Ridley*.
 Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 377 (1931).—Peruv.
 kratensis *Craib in Kew Bull.* 1932, 480.—Siam.
 Krauseana *Hochr. in Candollea*, v. 270 (1934): *P. inundata K. Krause*.
 ladronica *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric. Taiwan*, vi. 669 (1934), nomen; *et in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 38, descr.—Ins. Marian. (Rota).
 leptothyrsoides *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 355.—Ins. Carolin. (Truk).
 levuensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 32 (1932).—Ins. Viti.
 lineolata *Craib in Kew Bull.* 1932, 480.—Siam.
 lutescens *Craib, l. c.* 481.—Siam.
 madida *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 226 (1931).—Ecuador.
 mapirensis *Standley, l. c.* 308.—Boliv.
 Marcgraviella *Standley, l. c.* viii. 375 (1931).—Peruv.
 marginata *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 279.—Tanganyika Terr.
 Martii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 141 (1834).—Bras.
 Merrillii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 674.—Ins. Carolin. (Ponape).
 Mumfordiana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 311 (1935).—Ins. Marquesas.
 Nacado *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 9.—N. Hebrides.
 nairobiensis *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 nanarautensis *Kanehira; cf. Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 400, japonice.—Hab.?
 neurocalyx *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 91, 34 (1932).—Ins. Viti.
 nigra (*Gaertn.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 152 (1931): *Grumilea nigra*.
 nudiceps *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 378 (1931).—Peruv.
 ophioxylodes *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 168 (1824).—Ind. or. (Assam).
 Ottonis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 310 (1931).—Boliv.
 palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 38: *P. rotensis Hosokawa, l. c.* 1934, xxiv. 204, non *Kanehira*.
 pallescens (*Rusby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 310 (1931): *Mapouria pallescens*.
 Pearcei *Standley, l. c.* 311.—Boliv.?
 pervicax *Standley, l. c.*—Boliv.
 phaneroneura *Standley, l. c.* 455.—Venez.
 pilifera *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 123 (1931): *Cephaelis Talbotii*.
 plana *Craib in Kew Bull.* 1932, 481.—Siam.
 polita *Craib, l. c.* 482.—Siam.
 Pullei *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 301.—Guiana Bat.
 pusilliflora *S. Moore in Journ. Bot.* 1931, lxix. 133.—Jamaica.
 pycnantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 379 (1931): *Mapouria brachypoda Muell.-Arg.*, non *Psychotria brachypoda St. Lag.*
 raiaensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 45 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 309 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
 Reevesii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 164 (1824).—China.
 rhombocarpa *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 493.—Ins. Carolin. (Kusai).
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, p. 32.—Ecuador.
 rotensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 373 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 679, latine.—Ins. Marian. (Rota).
 Rowlandii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 121, in clavi, 124 (1931).—Nigeria.
 rubropilosa *De Wild. Pl. Bequaert.* vi. 73 (1932).—Gabon.
 Rudgei *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 297, in obs., 301: *Cephaelis justiciifolia*.

PSYCHOTRIA—

- rufopilis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 120, in clavi, 124 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia.
- Ruizii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 313 (1931).—Boliv.; Peruv.
- rutila *Craib in Kew Bull.* 1932, 482.—Siam.
- sancti-caroli *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 458 (1931).—Venez.
- Setchelli *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 35* (1932).—Ins. Viti.
- Smithiae *Geddes in Kew Bull.* 1932, 483.—Siam.
- sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3264 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- sphaerocarpa (*Hiern*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 122, in clavi, 125 (1931), non seq.: *Grumilea sphaerocarpa*.
- sphaerocarpa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 161 (1824).—Ind. or. (Assam).
- Steinbachii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 314 (1931).—Boliv.
- stipulacea *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 164 (1824).—Penins. Mal.
- surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 302.—Guiana Bat.
- Swynnertonii *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 277.—Tanganyika Terr.; Rhodesia.
- tarambassa *Bremek. l. c.* 280.—Kenya Col.
- tarapotensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 377 (1931).—Peruv.
- Tatei *Standley, l. c.* vii. 460 (1931).—Venez.
- Taupotini *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 313* (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- temehaniensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 46* (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- tipuanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 315 (1931).—Boliv.
- toviana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 311* (1935).—Ins. Marquesas (Nukuhiva).
- truncata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 162 (1824).—Ind. or.
- umbraticola *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 36* (1932).—Ins. Viti.
- Valetonii *Hochr. in Candollea, v.* 266 (1934): *P. aurantiaca* *Blume, Bijdr.* 962 (1826); *Valeton in Ic. Bogor. t.* 283 (1909), non *Wall.*
- vasivensis (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, vii. 461 (1931): *Mapouria vasivensis*.
- vernificolia *Standley, l. c.* 462.—Venez.
- viburnifolia *Craib in Kew Bull.* 1932, 483.—Siam.
- vomensis *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 91, 37* (1932).—Ins. Viti.
- vulcanica *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3265 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- warongloaensis *Hochr. in Candollea, v.* 263 (1934).—Java.
- Welwitschii (*Hiern*) *Bremek. in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 278: *Grumilea Welwitschii*.
- Williamsii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 121, in clavi, 124 (1931).—Gold Coast.
- Winitii *Craib in Kew Bull.* 1932, 484.—Siam.

PTARMICA Mill. (Compos.).

- Alexandri-Regis *Bornm. & Rudsky in Fedde, Repert.* xxxviii. 390 (1935), in syn.: *Achillea Alexandri-Regis*.

PTLEOCARPA Oliv. (Boraginac.).

- lamponga (*Miq.*) *Bakh. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, ii. 1309 (1927): *Dodonaea lamponga*.

PTLEOPSIS Engl. (Combretac.).

- Kerstingii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 717 (1921), in obs.—Guinea (Togo).
- Ledermannii *Engl. & Gilg, l. c.*, in obs.—Congo Belg.

PTELIDIUM Thou. (Celastrac.).

- integrifolium *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* ii. 345 (1805).—Madag.

PTERALYXIA K. Schum. (Apocynac.).

- Caumiana *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 305 (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- kauaiensis *Caum in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, x. No. 8, p. 8* (1933).—Ins. Sandvic.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).

- arborea *Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 736.—Bras. (Amaz.).

PTERISANTHES Blume (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- grandis *Ridley in Kew Bull.* 1931, 496.—Borneo.
- heterotricha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 167 (1934).—Sumatra.
- hirtiflora *Ridley in Kew Bull.* 1931, 497.—Borneo.

PTERNANDRA Jack (Melastomatac.).

- azurea (DC.) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1825 (1935), in obs.: *Kibessia azurea*.

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).

- asplenioides (*Boissieu*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 718 (1933): *Cryptotaeniopsis asplenioides*.
- botrychioides (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis botrychioides*.
- cardiocarpum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum cardiocarpum*.
- cuneifolium (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis cuneifolia*.
- Delavayi (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum Delavayi*.
- delicatumum (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum delicatumum*.
- filicinum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum filicinum*.
- gracillimum (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Cryptotaeniopsis gracillima*.
- kiangsiense (*H. Wolff*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis kiangsiensis*.
- leptophyllum (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis leptophylla*.
- Mairii (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis Mairii*.
- molle (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 718: *Carum molle*.
- nudicaule (*Boissieu*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis nudicaulis*.
- Rosthornii (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Pimpinella Rosthornii*.
- sinense (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum sinense*.
- subalpinum *Hand.-Mazz. l. c.* 718.—China (Yunnan).
- Tanakae (*Franch. & Sav.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 719: *Chamaele Tanakae*.
- trichomanifolium (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Carum trichomanifolium*.
- viride (*C. Norman*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis viridis*.
- vulgare (*Dunn*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis vulgaris*.
- Wolfianum (*Fedde*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Cryptotaeniopsis Wolfiana*.

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

- carolinensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 352.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).
- Martinii *Dunkley in Kew Bull.* 1935, 260.—Rhodesia.
- saxatilis *Hort. ex Backer, Schoolfl., Java*, 388 (1911), in syn.: *P. indica*.
- Stevensonii *Burt Davy in Kew Bull.* 1932, 262.—Rhodesia; Afr. Lusit. Or.

PTEROCaulon Ell. (Compos.).

- undulatum (*Walt.*) *Mohr in Contrib. U. S. Nat. Herb.* vi. 120, 790 (1901): *Gnaphalium undulatum*.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).

- Hookeri (*C. B. Clarke*) *Airy-Shaw & M. L. Green in Hand-List Rock Gard. Pl. Roy. Bot. Gard. Kew*, ed. 4, 109 (1934): *Scabiosa Hookeri*.
- Shepardii *Post & Beauverd in Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. 1, 7* (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 106 (1933).—Syria.

PTEROCHROSIA Baill. (Apocynac.).

- vexillaria *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 388.—N. Caled.

PTEROCYCLUS Klotzsch (Umbellif.).

- rivulorum (*Diels*) *H. Wolff in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 717 (1933): *Angelica rivulorum*.

PTERODISCUS Hook. (Pedaliac.).

- coeruleus *Chiov. Fl. Somalia, II.* 341 (1932).—Somal. Ital.

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).

- stenophylla *Gleason in Papers Mich. Acad. Sc.* 1932, xvii. 146 (1933).—Brit. Honduras.

PTERONIA L. (Compos.).

- adhaerens *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 313 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- arcuata *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 182 (1932).—Great Namaq.
- cancellata *Dinter, l. c.* 184, in obs., pro syn.: *P. villosa*.
- chlorolepis *Dinter, l. c.* 181.—Great Namaq.
- Hutchinsoniana *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 314 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- madagascariensis *Humbert in Mém. Soc. Biogéogr.* II. (*Contrib. Étude Peupl. Haut. Mont.*) 209 (1928).—Madag.
- quadrifaria *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 182 (1932).—Great Namaq.
- quinquecostata *Dinter, l. c.* 183.—Great Namaq.
- Smutsii *Hutchinson in Kew Bull.* 1931, 250.—N. Rhodesia.
- teretifolia (*Thunb.*) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932): *Osteospermum teretifolium*.
- villosa *L. f.; Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 184 (1932), descr. emend.—Great Namaq.

PTEROPHYTON Cass. (Compos.).

- aristatum (*Ell.*) *Alexander in Small, Man. South-east. Fl.* 1444 (1933): *Helianthus aristatus*.
- helianthoides (*Michx.*) *Alexander, l. c.*: *Verbesina helianthoides*.
- heterophyllum (*Chapm.*) *Alexander, l. c.*: *Actinomeris heterophylla*.
- pauciflorum (*Nutt.*) *Alexander, l. c.*: *Actinomeris pauciflora*.

PTEROSPERMUM Schreb. (Sterculiac.).

- semisagittatum *Buch.-Ham. ex Roxb.; DC. in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris*, x. 113, t. 9 (1823), descr.—Ind. or.
- Stapfianum *Ridley in Kew Bull.* 1933, 489.—Borneo.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- Hamiltonii *Nicholls in Vict. Nat.* I. 89 (1933).—W. Austral.
- pulchella *Messmer in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1933, lviii. 429.—Austral. (N. S. Wales).

PTEROSTYRAX Sieb. & Zucc. (Styracac.).

- Leveillei (*Fedde ex Leveille*) *Chun in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3161 (1932): *Styrax Leveillei*.

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- Aubrevillei *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 441.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- Schoorokophii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 469 (1921), in obs.—Cameroons.
- Schumanniana *Engl. l. c.*, in obs.: *P. alata*.
- Schweinfurthii *Engl. l. c.*, in obs.—Afr. trop.
- Thwaitesii (*Mast.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 31 (1931): *Sterculia Thwaitesii*.

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

- concinna (*Hook.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 75 (1934): *Stipa concinna*.
- purpurea (*Griseb.*) *Roshev. l. c.* 76: *Stipa purpurea*.
- subsessiliflora (*Rupr.*) *Roshev. l. c.* 74: *Lasiagrostis subsessiliflora*.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).

- chortophytus (*Diels*) *Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 57 (1934): *Trichinium chortophytum*.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).

- glabra *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 713 (1933).—N. Guin.
- montana *Burret, l. c.* xii. 324 (1935).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).

Albertisianus Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 708 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 74, 78: *Ptychosperma paradoxum* Becc. *Malesia*, i. 60, 255 (1877), non Scheff.

PTYCHOLOBIUM Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 591 (1915). **LEGUMINOSAE.**

plicatum (Oliv.) Harms, *l. c.*, in obs.: *Tephrosia plicata*.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniaceae).

mattogrossensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, 21 (1935).—Bras. (Matto Grosso).

PTYCHOPETALUM Benth. (Olacaceae).

acuminatissimum Engl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ii. 283 (1899).—Cameroons.
uncinatum Anselmino in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 624 (1932).—Bras. (Amaz.).

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

advenum Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 141.—N. Guin.?

ambiguum (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 75: *Actinophloeus ambiguus*.

cuneatum (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 595 (1935): *Actinophloeus cuneatus*.

furcatum (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 77: *Actinophloeus furcatus*.

hospitum (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus hospitus*.

Julianetti Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 143.—N. Guin.

keyense (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 77: *Drymophloeus propinquus* var. *keyensis*.

lineare (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus linearis*.

macrocerum Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 142.—N. Guin.

macrospadix (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus macrospadix*.

mambare (Bailey) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 78: *Drymophloeus mambare*.

microcarpum (Burret) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 596 (1935): *Actinophloeus microcarpum*.

montanum (Lauterb. & K. Schum.) Burret, *l. c.* 595: *Drymophloeus montanus*.

praemorsum Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 145.—N. Guin.

propinquum (Becc.) Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 710 (1935), nomen; et *l. c.* 1935, n. s. xlii. 79: *Actinophloeus propinquus*.

punctulatum (Becc.) Becc. ex Martelli, *l. c.* 709, nomen; et *l. c.*: *Actinophloeus punctulatus*.

salomonense Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 45 (1934).—Ins. Solomon.

Schefferii Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 709 (1935), nomen.—N. Guin.

tenuis Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 147.—N. Guin.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthaceae).

anguina Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 754 (1935).—Indo-China (Laos).

laxa (Lindau) Benoist, *l. c.* 755: *Ophiorrhizophyllum laxum*.

tonkinensis Benoist, *l. c.* 754.—Indo-China (Tonkin).

PUBILARIA Rafin. (Liliaceae).

planifolia G. Sampaio ex Pereira in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 145 (1932), nomen.—Lusitan.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).

adpressa Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 380.—Corea.

alticola Litw. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 484 (1934), in syn.: *Atropis alticola*.

anisoclada Krecz. *l. c.* 487, in syn.: *Atropis anisoclada*.

PUCCINELLIA :—

bulbosa Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 114 (1928).—Caucas.

chilochloa Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 487 (1934), in syn.: *Atropis chilochloa*.

chinampoensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.; Corea.

choresmica Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 479 (1934), in syn.: *Atropis choresmica*.

convoluta (Hornem.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928): *Poa convoluta*.

diffusa Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 490 (1934), in syn.: *Atropis diffusa*.

dolicholepis Krecz. *l. c.* 488, in syn.: *Atropis dolicholepis*.

Embergeri H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fem. n. s. B, i. No. 2)* 22 (1932).—Marocc.

geniculata Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 471 (1934), in syn.: *Atropis geniculata*.

Grossheimiana Krecz. *l. c.* 477, in syn.: *Atropis Grossheimiana*.

Hackeliana Krecz. *l. c.* 484, in syn.: *Atropis Hackeliana*.

Hauptiana Krecz. *l. c.* 485, in syn.: *Atropis Hauptiana*.

Holmbergii Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1935, xlv. 20.—Am. centr.?

humilis Litw. ex Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 473 (1934), in syn.: *Atropis humilis*.

iliensis Krecz. *l. c.* 485, in syn.: *Atropis iliensis*.

jenisseiensis Krecz. *l. c.* 471, in syn.: *Atropis jenisseiensis*.

Kobayashii Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.

Korshinskyana Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 489 (1934), in syn.: *Atropis tenuissima*.

laeviuscula Krecz. *l. c.* 483, in syn.: *Atropis laeviuscula*.

macranthera Krecz. *l. c.* 471, in syn.: *Atropis macranthera*.

macropus Krecz. *l. c.* 489, in syn.: *Atropis macropus*.

manchuriensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 31.—Manchur.

nipponica Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 379.—Japon.

palustris (Seenus) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 115 (1928): *Festuca palustris*.

pamirica Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 474 (1934), in syn.: *Atropis pamirica*.

pauciramea Krecz. *l. c.* 477, in syn.: *Atropis pauciramea*.

poecilantha Krecz. *l. c.* 472, in syn.: *Atropis poecilantha*.

pseudo-distans (Crép.) Jansen & Wachter in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1935, xlv. 10: *Glyceria pseudo-distans*.

pulvinata Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 478 (1934), in syn.: *Atropis pulvinata*.

pumila (Vasey) Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 129: *Glyceria pumila*.

Roshevitsiana Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 493 (1934), in syn.: *Atropis Roshevitsiana*.

sachalinensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 32.—Sakhalin.

sclerodes Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 488 (1934), in syn.: *Atropis sclerodes*.

sevangensis Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 114 (1928).—Caucas.

stricta Keng in *Sinensia*, iv. 321 (1934).—China (Kiangsu).

subspicata Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 474 (1934), in syn.: *Atropis subspicata*.

tenuissima Litw. ex Krecz. *l. c.* 489, in syn.: *Atropis tenuissima*.

Teyberi Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. III. 274 (1932): *Atropis rupestris* Teyb., non *Puccinellia rupestris* Fernald & Weatherby.

Vahlana (Liebm.) A. Tolmatch. in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 283 (1932): *Poa Vahlana*.

PUERARIA DC. (Legumin.).

montana (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 10, 210 (1935): *Dolichos montanus*.

PUGIONIUM Gaertn. (Crucif.).

calcaratum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 718 (1932).—Mongol.

PUGIONIUM :—

cristatum Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 719 (1932).—Mongol.

pterocarpum Komarov, *l. c.* 720.—Mongol.

PULEGIUM Mill. (Labiata.).

parviflorum (Req.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 50 (1931): *Thymus parviflorus*.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).

attenuata Hutchinson & B. L. Burt in *Kew Bull.* 1933, 149.—Sudan. (Darfur).

glandulosa Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 20 (1935).—Marocc.

hesperia Maire, Weiller & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 121, 210.—Marocc.

Lhotei Maire, *l. c.* 209.—Sahara.

Lozanoi Caballero in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 28, 19 (1935), in obs., nomen alternativ.—Marocc.

Pomeliana Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 216.—Alger.

zimbabwensis S. Moore in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 133.—S. Rhodesia.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).

andina (Rupr.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 107 (1930): *P. albana* var. *andina*.

devinensis Domin in *Preslia*, xiii-xv. 82 (1935), in syn.: *P. mixta*.

× *Holubyana* Domin, *l. c.*—Czechoslovak.

hungarica Soó in *Journ. Ecol.* 1929, xvii. 337, in obs.; et in *Bot. Köz.* 1932, xxix. 122, 131.—Hungar.

integrifolia Tatewaki & Ohwi ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 2 (1935), in syn.: *Miyakea integrifolia*.

nipponica (Takeda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 36, in adnot.: *Anemone Taraoi* var. *nipponica*.

Regeliana (Maxim.) Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* v. 1167 (1931): *Anemone Regeliana*.

Sugawarai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 4 (1935).—Sakhalin.

Taraoi (Makino) Takeda ex Zamelis & Paegle in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* 1927, ii. 140, in obs.; Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 36: *Anemone patens* subvar. *Taraoi*.

Turczaninovii Krylov & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1930, Nos. 5-6, p. 1.—Sibir.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

quadricolor J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1931, lv. 139.—S. Austral.

PUNICA L. (Punicac.; Lythrac., Gen. Pl.).

multiflora Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 324 (1894), in syn.: *P. Granatum*.

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).

grandiflora Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 22 (1932).—Tanganyika Terr.

tomentosa Peter, *l. c.* 23.—Tanganyika Terr.

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).

Weberbaueri (Gilg) Mattick in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 393, 398 (1935): *Alloiosepalum Weberbaueri*.

PURPUSIA T. S. Brandege (Rosac.).

Osterhoutii A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 574.—U.S.A. (Arizona).

PUTORIA Pers. (Rubiace.).

calabrica (L.) DC. *Prodr.* iv. 577 (1830): *Asperula calabrica*.

foetida (Lam.) A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 160 (1834): *Sherardia foetida*.

PUYA Molina (Bromeliac.).

depauperata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 10 (1932).—Peruv.

gracilis L. B. Smith, *l. c.* 11.—Peruv.

Harmsii (Castellanos) Castellanos in *An. Mus. Argent. Cienc. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 497 (1933): *P. spathacea* var. *Harmsii*.

lasiopoda L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxx. 153 (1935).—Boliv.

llatensis L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 11 (1932).—Peruv.

Macbridei L. B. Smith, *l. c.* 12.—Peruv.

PUYA:—

pectinata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 12 (1932).—Peruv.
 penduliflora *L. B. Smith, l. c.*—Boliv.
 ramosa *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 123 (1805).—Chile.
 sanctae-crucis (*Baker*) *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 154 (1935): *Pitcairnia sanctae-crucis*.
 stipitata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 13 (1932).—Peruv.

PYCNOCOMA Benth. (Euphorbiac.).

Beillei *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928), in syn.: *P. angustifolia*.
Hutchinsonii Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 295 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 sassandrae *Beille, l. c.* 296.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PYCNOCYCLA Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. t. 51, fig. 1, a–h (Jan. 1835); et l. c. p. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE.****PYCNOPHYLLOPSIS** Skotts. (Caryophyllac.).

keraioptala *Mattf. in Schrift. Ver. Naturk. Unterweser*, n. s. vii. reimpr. p. 22 (1934).—Boliv.

PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).

kobalanthum *Mattf. in Fedde, Repert.* xxxvi. 274 (1934).—Boliv.

PYCNOTACHYS Hook. (Labiata).

angolensis *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 164. —Angola.
 clinodon *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 405 (1932).—Tanganyika Terr.
 gracilis *Good in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 164. —Angola.
 Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 405 (1932).—Tanganyika Terr.

PYCNOTSTELMA Bunge (Asclepiadac.).

leucanthum *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 105. —Manchur.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

acuticarinatus (*Kükenth.*) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 262: *Cyperus acuticarinatus*.
 ater (*C. B. Clarke*) *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 11 (1931): *Juncellus ater*.
 badius (*Desf.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 147 (1932): *Cyperus badius*.
 colchicus (*K. Koch*) *Schischk. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 152 (1928): *Cyperus colchicus*.
 congestus (*Vahl*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 146 (1932): *Cyperus congestus*.
 dentifer *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 198 (1932), nomen alternativ. —Sibir.
 diloloënsis *Kükenth. ex Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 296 (1934), in adnot.: *P. fibrillosus Cherm.*, non *Cyperus fibrillosus Kükenth.*
 esculentus (*L.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 147 (1932): *Cyperus esculentus*.
 fibrillosus (*Kükenth.*) *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxii. 63 (1932): *Cyperus fibrillosus*.
 glaber (*L.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 146 (1932): *Cyperus glaber*.
 glomeratus (*L.*) *Hayek, l. c.* 145: *Cyperus glomeratus*.
 gratissimus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 222. —Manchur.
 katangensis *Cherm. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. v. 11 (1933), nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 279 (1935), in syn.: *P. Scaetiae* var. *katangensis Cherm.*
 limosus (*Maxim.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 8 (1935): *Cyperus limosus*.
 longus (*L.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 146 (1932): *Cyperus longus*.
 nilagiricus (*Hochst. ex Steud.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 6 (1935): *Cyperus nilagiricus*.
 patens (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 306 (1931): *Cyperus patens*.
 pratorum (*Korotkii*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 8 (1935): *Cyperus pratorum*.
 rotundus (*L.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 147 (1932): *Cyperus rotundus*.
 Scaetiae *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 295 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 278 (1935). —Congo Belg.
 serotinus (*Rottb.*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. iii. 145 (1932): *Cyperus serotinus*.

PYCREUS:—

setiformis (*Korsh.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 5 (1935): *Cyperus setiformis*.
 strictus (*Lam.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 307 (1931): *Cyperus strictus*.
 Testui *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 13 (1931).—Afr. Gall. Centr.
 Vanderysti *Cherm. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiv. 296 (1934); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 279 (1935). —Congo Belg.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

myriandrum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 155 (1934).—Sumatra.
 odoratum *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 101 (1933).—Penins. Mal.
 sterophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 156 (1934).—Sumatra.

PYGMAEOTHAMNUS Robyns (Rubiace.).

concrecens *Bullock in Kew Bull.* 1933, 471. —Tanganyika Terr.

PYRACANTHA M. Roem. (Rosac.).

crenato-serrata (*Hance*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 72: *Photinia crenato-serrata*.
 Loureiri (*Kostel. Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 178 (1935): *Mespilus Loureiri*.
 Pyracantha (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 269 (1894): *Mespilus Pyracantha*.
 Rogersiana *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* v. 2864 (1916), in syn.: *P. crenulata*.

PYRENACANTHA Wight (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

Staudtii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 262 (1921), in obs.—Afr. trop.
 Taylori *Engl. l. c.*, in obs.—Kenya Col.
 undulata *Engl. l. c.*, in obs.—Guinea (Togo).

PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

parviflora *Ridley in Kew Bull.* 1933, 487. —Borneo.

PYRENOGLYPHIS Karst. (Palmae).

aristata (*Mart.*) *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 242 (1934): *Bactris aristata*.
 bicuspidata (*Spruce*) *Burret, l. c.* 253: *Bactris bicuspidata*.
 bifida (*Mart.*) *Burret, l. c.* xxxiv. 183 (1933), in obs.; et l. c. xxxiv. 242 (1934): *Bactris bifida*.
 Brongniartii (*Mart.*) *Burret, l. c.* xxxiv. 251 (1934): *Bactris Brongniartii*.
 chaetorhachis (*Mart.*) *Burret, l. c.* 245: *Bactris chaetorhachis*.
 chapadensis (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 248: *Bactris chapadensis*.
 concinna (*Mart.*) *Burret, l. c.* 242: *Bactris concinna*.
 curuena (*Trail*) *Burret, l. c.* 248: *Bactris curuena*.
 exaltata (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 246: *Bactris exaltata*.
 Gastoniana (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 242: *Bactris Gastoniana*.
 gaviona (*Trail*) *Burret, l. c.* 246: *Bactris gaviona*.
 Hoppii *Burret, l. c.*—Cult.
 infesta (*Mart.*) *Burret, l. c.* 248: *Bactris infesta*.
 leucacantha (*Linden & H. Wendl.*) *Burret, l. c.* 249: *Bactris leucacantha*.
 Maraja (*Mart.*) *Burret, l. c.* 252: *Bactris Maraja*.
 mattogrossensis (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 248: *Bactris mattogrossensis*.
 microcarpa *Burret, l. c.* 250. —Guiana Brit.
 nemorosa (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 247: *Bactris nemorosa*.
 oligocarpa (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 242: *Bactris oligocarpa*.
 Ottostapfiana (*Barb. Rodr.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 158 (1934): *Bactris Ottostapfiana*.
 pallidispina (*Mart.*) *Burret in Fedde, Repert.* xxxiv. 249 (1934): *Bactris pallidispina*.
 piscatorum (*Wedd. ex Drude*) *Burret, l. c.* 251: *Bactris piscatorum*.
 rivularis (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.*: *Bactris rivularis*.
 socialis (*Mart.*) *Burret, l. c.* 246: *Bactris socialis*.
 superior (*L. H. Bailey*) *Burret, l. c.*: *Bactris superior*.
 tenera (*Karst.*) *Burret, l. c.* 250: *Guilielma tenera*.
 turbinocarpa (*Barb. Rodr.*) *Burret, l. c.* 248: *Bactris turbinocarpa*.

PYRETHRUM Zinn, Cat. Pl. Gott. 414 (1757);

cf. Sprague in *Kew Bull.* 1934, 219: **Chrysanthemum** L. (Compos.), partim.
 aragonense *Pau ex G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 162 (1921), in syn.: *Leucanthemum aragonense*.
 Baranovii *Kraschen. & Poljak. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. i. 175 (1933). —Altai.
 Buschianum *Sosn. ex N. Busch; Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 137 (1934), descr. ross.—Caucas.
 demnatense (*Murb.*) *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 672 [1928]: *Chrysanthemum demnatense*.
 eximium *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 509 (1894), in syn.: *Chrysanthemum Parthenium*.
 Galae *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 40 (1923). —Bokhara.
 Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxvi. 349 (1934), in syn.: *Chrysanthemum Gaubae*.
 kubense *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot. i. 58 (1933). —Transcaucas.
 Meyerianum *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 135 (1934). —Caucas.
 oltense *Sosn. ex Grossheim, l. c.* 131. —Caucas.
 oxystegium *Sosn. ex Grossheim, l. c.*—Caucas.
 praeteritum (*Horwood*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 319 (1933): *Chrysanthemum praeteritum*.
 punctatum (*Desr.*) *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 134 (1934): *Matricaria punctata*.
 Roopianum *Bordz. ex Grossheim, l. c.* 136. —Caucas.
 santoanum *Kraschen. Popov & Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 102 (1928). —Pamir.
 sevanense *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 137 (1934). —Caucas.
 Sosnowskyanum *Grossheim, l. c.* 132. —Caucas.
 tadshikorum *Kudrj. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934), in syn.: *Tanacetum tadshikorum*.
 tamrutense *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iv. 131 (1934). —Caucas.
 tianschanicum *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. i. 176 (1933). —Turkestan. (Thian Shan).
 transcaasicum *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot. i. 46 (1933). —Transcaucas.

PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
 macrocalyx *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 80. —Corea.

PYROSTRIA Roxb., non Comm. (Rubiace.).
 hexasperma *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 403 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 388 (1832). —Ins. Molucc. (Honimoa).

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).
 catamarcensis (*Weber*) *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Echinopsis catamarcensis*.
 dubius *Backeb. l. c.* 263, 415. —Argent.
 Froehlichianus (*K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 262: *Echinocactus Froehlichianus*.
 horridus (*Colla*) *Backeb. l. c.* 264: *Cactus horridus*.
 mammillarioides (*Hook.*) *Backeb. l. c.* 263: *Echinocactus mammillarioides*.
 Umadeave (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 264: *Echinocactus Umadeave*.

PYRUS L. (Rosac.).
 Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 40. —Japon. (Hondo).
 argyrophylla *Diap. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 884 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiv. 39 (1933). —Transcaucas.
 Arnoldiana (*Sarg.*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 320 (1933): *Malus Arnoldiana*.
 Babauttiagi *Koidz. in Mayebar, Fl. Austrohig.* 25 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 12. —Japon. (Kiushiu).
 corymbifera *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 345. —Manchur.
 glomerulata (*Koehne*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 322 (1933): *Sorbus glomerulata*.

PYRUS:—

- hakunensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 346.—Corea.
 higoensis Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohig.* 26 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 13.—Japon. (Kiushiu).
 hupehensis (C. K. Schneider) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 323 (1933): Sorbus hupehensis.
 Kunoriana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 39.—Japon. (Hondo).
 magdeburgensis (Schoch) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 319 (1933): Malus magdeburgensis.
 Mayebarana Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohig.* 26 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 13.—Japon. (Kiushiu).
 megalocarpa (Rehder) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 325 (1933): Sorbus megalocarpa.
 meliosmifolia (Rehder) Bean, l. c. 326: Sorbus meliosmifolia.
 nankaiensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 346.—Corea.
 rufa Nakai, l. c. 347.—Corea.
 Sargentiana (Koehne) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 327 (1933): Sorbus Sargentiana.
 scalaris (Koehne) Bean, l. c. 328: Sorbus scalaris.
 seoulensis Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 348.—Corea.
 shansiensis Nakai, l. c.—China (Shansi).
 sitchensis (Roem.) Piper in Piper & Beattie, *Fl. Paloues Reg.* 99 (1901): Sorbus sitchensis.
 Yukinourana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 158.—Japon. (Hondo).

Q**QUALEA** Aubl. (Vochysiaceae).

- calantha Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 297 (1931).—Peruv.
 cyanea Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 54 (1935).—Bras. (Amaz.).
 esmeraldae Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 380.—Venez.
 gracilior Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 296 (1931).—Peruv.
 impexa Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 67 (1931).—Peruv.
 lancifolia Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 53 (1935).—Bras. (Amaz.).
 suprema Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

QUAPOYA Aubl. (Guttif.).

- bracteolata Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 177: Rengifa acuminata.

QUEENSLANDIELLA Domin (Cyperac.).

- hyalina (Vahl) Ballard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3208 (1933): Cyperus hyalinus.

QUERCUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- acutangula Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 318 (1934).—Mexico.
 alienoides Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 253.—Corea.
 ambivenulosa Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 62.—Guatem.
 anatolica O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 336 (1934), in syn.: Q. pubescens.
 araxina (Trautv.) Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 23 (1930): Q. Robur var. araxina.
 argyrotricha A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 689.—China (Kweichau).
 aristigera Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 63.—Guatem.
 atrescentirhachis Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 317 (1934).—Mexico.
 × Bebbiana C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz*, i. 201 (1904).—Hab.?
 × Beguinotii Gavioli in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 124.—Ital.
 Bornmuelleriana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 464 (1935).—As. Min. (Galatia).
 brevistyla A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 353; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. tt. 17, x. (1934).—Penins. Mal.
 bulgurluensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. tt. 51, xxiv. (1934); A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 814 (1935).—As. Min.

QUERCUS:—

- × catalaunica Sennen & Pau in *Cadevall & Font Quer, Fl. Catal.* v. 172 (1933), in obs.—Hispan. caudatilimba Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 212 (1935).—China (Hainan).
 cerridolepis O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 468 (1935).—Alger.
 chichavacana Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 62.—Guatem.
 chimaltenangana Trelease, l. c.—Guatem.
 Chingii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 482 (1931).—China (Fokien; Chekiang).
 Chungii Metcalf, l. c. 481.—China (Fokien).
 coccinata Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 317 (1934).—Mexico.
 colchica Czeck. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 43.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
 crassilamellata (Gamble) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 689: Q. turbinata var. crassilamellata.
 crassivenosa Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 crispuloides Uyeki, *Notes Woody Pl. Chosen*, 2 [1934].—Corea.
 daichangensis (doichangensis) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 355; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 34 (1934).—Siam.
 dolichostyla A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 34, Expl. Pl. p. 28 (1934), in adnot.—China (Kweichau).
 erubescens Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 315 (1934).—Mexico.
 esculiformis O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 331 (1934); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 465 (1935).—Thracia.
 estremadurensis O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 463 (1935).—Lusitan.
 Fenzeliana (A. Camus) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 56 (1934): Lithocarpus Fenzelianus.
 × Ferreirae A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44.—Lusitan.
 fructiseptata A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 22 (1934), in adnot.—Indo-China (Anam).
 Gambleana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 354; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 11 (1934).—Ind. or. (Bengal).
 Gomeziana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 338: Q. velutina Lindl.
 graciliformis C. H. Muell. in *Torreya*, 1934, xxxiv. 120.—U.S.A. (Texas).
 Handelliana A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 355: Q. parvifolia Hand.-Mazz.
 Hendersoniana A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 123.—Penins. Mal.
 Hildebrandii A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 9, Expl. Pl. p. 11 (1934).—Burma.
 hypoleucoides A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 124: Q. hypoleuca Engelm.
 × inaequalis Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri; Arkansas; Louisiana).
 Jenseniana Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 123 (1932).—China (Kwangsi).
 kontumensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 24 (1934).—Indo-China (Anam).
 Kotschyana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 466 (1935).—Libanus.
 Kozlowskyi Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaz*, ii. 24 (1930).—Caucas.
 lampadaria (Gamble) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1857 (1935): Pasania lampadaria.
 Lobbii (Wenzig) A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 337, cum descr. ampl.: Q. lineata var. Lobbii.
 lodicosa E. F. Warb. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 182, 188; et in *Kew Bull.* 1933, 188.—S. E. Tibet; Upper Burma.
 longispica A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 37, Expl. Pl. p. 30 (1934).—China (Yunnan).

QUERCUS:—

- × lucana Gavioli in *Archiv. Bot., Forli*, 1935, n. s. i. 124.—Ital.
 Lyautey Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 110 [1933], nomen.—Marocc.
 Maingayi (Schott.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 318; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 1854 (1935), in obs.: Pasania Maingayi.
 malacotricha A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 88.—China (Yunnan).
 malinaltepecana Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 318 (1934).—Mexico.
 mandanensis Rydb. in *Brittonia*, i. 86 (1931).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota).
 mississippiensis Ashe in *Torreya*, 1931, xxxi. 39.—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).
 × Molleri A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44.—Lusitan.
 × mutabilis Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).
 neoglandulosa Nakai in *Uyeki, Notes Woody Pl. Chosen*, 2 [1934].—Corea.
 nigirhachis Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 314 (1934).—Mexico.
 obscurirhachis Trelease, l. c. 315.—Mexico.
 obtusanthera Trelease, l. c. 318.—Mexico.
 patkoiensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 353; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 18 (1934).—Ind. or. (Assam).
 paucilepis Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.
 pinatubensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3188 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
 pinnatipartita O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 334 (1934), in syn.: Q. brutia.
 pongtungensis Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.
 porriginosa Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 pseudodontata Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 254.—Corea.
 pseudorigida Kotschy ex A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. t. 51 (1934); A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 814 (1935).—As. Min.
 pseudosemicarpifolia A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 31 (1934): Q. semicarpifolia subsp. glabra Hand.-Mazz., non Q. glabra Thunb.
 puberula O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 337 (1934), in syn.: Q. infectoria.
 robusta C. H. Muell. in *Torreya*, 1934, xxxiv. 119.—U.S.A. (Texas).
 rubescens Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 rubramenta Trelease, l. c. 318.—Mexico.
 Salzmanniana (Webb) Coutinho in *Bot. Soc. Brot. Sér. II. x. 76* (1935), in clavi: Q. lusitanica var. Salzmanniana.
 saravanensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 19 (1934), in adnot.—Indo-China (Laos).
 Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 53 (1935).—Brit. Honduras.
 Schultzei Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 316 (1934).—Mexico.
 serratoides Uyeki in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 253.—Corea.
 × Shirlingii Bush apud Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521.—U.S.A. (Missouri).
 Sintenisiana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 468 (1935).—Persia.
 Skutchii Trelease in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 61.—Guatem.
 spathulistipula Trelease in *Fedde, Repert.* xxxiii. 319 (1934).—Mexico.
 Stewardiana A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus* (Encycl. Econ. Sylv. vi.) Atlas, i. Expl. Pl. p. 12 (1934), in adnot.—China (Kweichau).
 × stranjensis Turrill in *Bull. Soc. Bulgar. Bot.* ii. 62 (1928).—Bulgar.
 subobtusifolia A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 816 (1935): Q. obtusifolia Rydb.
 subsericea A. Camus, l. c. 1933, lxxx. 354: Q. sericea Scheff.

QUERCUS:

- suchiensis *E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1933, lviii. 186, 187; *et in Kew Bull.* 1933, 188. —Mexico.
- taliensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 122. —China (Yunnan).
- texquitizinae *Trelease in Fedde, Repert.* xxxiii. 315 (1934). —Mexico.
- tinfanensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 337. —China (Kweichau).
- Treleaseana *A. Camus, l. c.* 1932, Sér. II. iv. 124: *Q. major Trelease.*
- tuktensis *Czech. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 44. —As. Min. (Paphlagonia).
- ×vaga *Palmer & Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 521. —U.S.A. (Missouri).
- verrucosirama *Trelease in Fedde, Repert.* xxxiii. 319 (1934). —Mexico.

QUESNELIA Gaudich. (Bromeliac.).

- Hoehnei *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 43 (1931). —Bras. (S. Paulo).
- Morreniana (*Baker*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 176 (1935): *Billbergia Morreniana.*

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactac.).

- chacoensis *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 100, 410 (1935). —Argent.

QUINA Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- grandifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 299 (1931). —Peruv.
- indigofera *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 178. —Guiana Brit.
- Klugii *Macbride in Candollea*, v. 387 (1934). —Peruv.
- nitens *Macbride, l. c.* 388. —Peruv.
- Tessmannii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 298 (1931). —Peruv.

QUINCHAMALUM Juss. (Santalac.).

- peruvianum *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 175 (1805). —Peruv.

QUISQUALIS L. (Combretac.).

- conferta (*Jack*) *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 122: *Sphalanthus confertus.*
- exannulata (*O. Hoffm.*) *Exell, l. c.* 120, in obs., 121: *Cacoucia exannulata.*
- Hensii (*Engl. & Diels*) *Exell, l. c.* 120: *Combretum Hensii.*
- latialata (*Engl. ex Engl. & Diels*) *Exell, l. c.* 121: *Combretum latialatum.*
- littorea (*Engl.*) *Exell, l. c.*: *Cacoucia littorea.*
- mussaendiflora (*Engl. & Diels*) *Exell, l. c.*: *Combretum mussaendiflorum.*
- parvifolia (*Ridley*) *Exell, l. c.* 123: *Q. densiflora* var. *parvifolia.*
- Pellegriniana (*Exell*) *Exell, l. c.* 121: *Combretum Pellegrinianum.*
- Thorelii *Exell, l. c.* 122. —Indo-China (Laos).

R**RABIEA** N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 53, descr. ampl. *FICOIDACEAE.*

- albinota (*Haw.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum albinotum.*
- albipuncta (*Haw.*) *N. E. Brown, l. c.* 54: *Mesembryanthemum albipunctum.*
- carolinensis (*L. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.* 53: *Mesembryanthemum carolinense.*
- cibdela (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.* 54: *Mesembryanthemum cibdelum.*
- Lesliei *N. E. Brown, l. c.* —Orange Free State.
- tersa *N. E. Brown, l. c.* —Afr. austr. (Griqualand West).

RACEMARIA Rafin. *Atlant. Journ.* 151 (1832), in obs., in syn.: **Maianthemum** ('Mayanthus') (Liliac.).**RADERMACHERA** Zoll. & Mor. (Bignoniac.).

- ramiflora v. *Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 5. —Borneo.

RADICULA Hill (Crucif.).

- globosa (*Turcz.*) *Hu ex P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 44 (1933): *Nasturtium globosum.*

RADICULA:

- microsperma (*DC.*) *Hu ex P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, ix. 45 (1933): *Nasturtium microspermum.*
- montana (*Wall.*) *Hu ex P'ei, l. c.*: *Nasturtium montanum.*

RADINOSIPHON N. E. Brown in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xx. 262 (1932). **IRIDACEAE.**

- Cameronii *N. E. Brown, l. c.* 263, in clavi. —Nyasa-land.
- holostachya (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Lapeyrousia holostachya.*
- leptosiphon (*F. Bolus*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Gladiolus leptosiphon.*
- leptostachya (*Baker*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Lapeyrousia leptostachya.*
- lomatensis (*N. E. Brown*) *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Acidanthera lomatensis.*

RAFFENALDIA Godr. (Crucif.).

- platycarpa (*Coss.*) *Stäpf in Bot. Mag.* sub t. 9267 (1932): *Cossonia platycarpa.*

RAILLIARDIA Gaudich. (Compos.).

- coriacea *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 80 (1933). —Ins. Sandvic.
- demissifolia *Sherff, l. c.* 78. —Ins. Sandvic.
- ×dolosa *Degener & Sherff, l. c.* xcvi. 152 (1934). —Ins. Sandvic.
- lonchophylla *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 619. —Ins. Sandvic.
- reticulata *Sherff in Bot. Gaz.* xcv. 78 (1933). —Ins. Sandvic.
- Rocki *Sherff, l. c.* 79. —Ins. Sandvic.
- ternifolia *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1933, xx. 618. —Ins. Sandvic.
- thyrsiflora *Sherff, l. c.* —Ins. Sandvic.
- ×vafra *Degener & Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 153 (1934). —Ins. Sandvic.

RAILLIAUTIA Sherff in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 135, p. 136 (1935), in obs. **COMPOSITAE.**

[DUBAUTIA × RAILLIAUTIA.]

- fallax (*Sherff*) *Sherff, l. c.*, in obs.: *Dubautia fallax.*
- fucosa (*Sherff*) *Sherff, l. c.*, in obs.: *Dubautia fucosa.*

RAIMONDIA Safford (Annonac.).

- cherimolioides (*Triana & Planch.*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 82 (1930): *Annona cherimolioides.*
- tenuiflora (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 85: *Annona tenuiflora.*

RAJANIA L. (Dioscoreac.).

- marginata *Knuth in Fedde, Repert.* xxxviii. 121 (1935). —Haiti.
- Wilsoniana *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1933, xlv. 85. —Cuba.

RAMATUELA H. B. & K. (Combretac.).

- crispilata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 65 (1935). —Bras. (Amaz.).

RANDIA L. (Rubiace.).

- alveolata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3266 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
- amaralioides *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 79 (1931). —Gold Coast; Nigeria.
- asperifolia (*Sandwith*) *Sandwith in Kew Bull.* 1933, 333: *Basanacantha asperifolia.*
- bispinosa (*Griff.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 99 (1932): *Stylacoryna bispinosa.*
- celastroidea *Craib, l. c.*; *Craib in Kew Bull.* 1932, 282, descr. ampl. —Siam.
- cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 365 (1935): *Aidia cochinchinensis.*
- Cookii *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 176 (1934). —Guatem.
- coriacea *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931). —Nigeria; Congo Lusit.
- crassispina *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 100 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 283, descr. ampl. —Siam.
- Ehrenbergii *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 167 (1934). —Mexico.
- elliptica *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 100 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 283, descr. ampl. —Siam.

RANDIA:

- esculenta (*Lour.*) *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 366 (1935): *Genipa esculenta.*
- Fiorii (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 234 (1932): *Gardenia Fiorii.*
- Forrestii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 204 (1934). —China (Yunnan).
- fusca *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 102 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 284, descr. ampl. —Siam.
- hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 58 (1932). —China (Hainan).
- hispida *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 477 (1932). —Bras. (Amaz.).
- inermis (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 478: *Basanacantha inermis.*
- Keithii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 180. —Borneo.
- Lane-Poolei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931). —Sierra Leone; Liberia.
- leptactinioides *K. Schum. ex Hutchinson & Dalziel, l. c.* —Nigeria; Cameroons.
- ligustrifolia *Geddes in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 102 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 284, descr. ampl. —Siam.
- martinicensis (*Urb.*) *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 169 (1934): *Basanacantha martinicensis.*
- Merrillii *Chun in Sunyatsenia*, ii. 46 (1934): *R. caudatifolia Merrill.*
- murina *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 104 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 285, descr. ampl. —Siam.
- mussaendoides *Craib, l. c.*; *Craib, l. c.* 286, descr. ampl. —Siam.
- oaxacana *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 165 (1934). —Mexico.
- pilosa *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 110 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 286, descr. ampl. —Siam.
- plumbea *Craib, l. c.* 111; *Craib, l. c.* 287, descr. ampl. —Siam.
- polysperma *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 146 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 527 (1832). —Ind. or. (Bengal).
- purpuricarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3267 (1934). —Ins. Philipp. (Luzon).
- racemosa *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 144 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 525 (1832). —Ind. or. (Bengal).
- Ravae *Chiov. Fl. Somalia*, II. 237 (1932). —Somal. Ital.
- rectispina *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 60 (1935). —China (Hainan).
- scabra *Chiov. Fl. Somalia*, II. 236 (1932). —Somal. Ital.
- shweliensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 205 (1934). —China (Yunnan).
- stricta (*Roxb. ex Roem. & Schult.*) *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 145 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 526 (1832): *Macrocnemum strictum.*
- Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 77, in clavi, 78 (1931). —Sierra Leone; Nigeria.
- tinianensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 494. —Ins. Marian. (Tinian).

RANGIUM Juss. (Oleac.).

- japonicum (*Lindl.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 140: *Forsythia japonica.*
- koreanum (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Forsythia koreana.*
- ovatum (*Nakai*) *Ohwi, l. c.*: *Forsythia ovata.*
- suspensum (*Thunb.*) *Ohwi, l. c.*: *Ligustrum suspensum.*
- viridissimum (*Lindl.*) *Ohwi, l. c.*: *Forsythia viridissima.*

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- africanus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 17 (1894), in syn.: *R. asiaticus.*
- Allemani *Braun-Blanquet; W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 747 (1933), descr. —Alpes.
- auricomus *L.; W. Koch, l. c.* 743, descr. emend. —Helvet.
- baldschuanicus *Regel ex Komarov in Trav. Soc. Nat. Pétersb. Sect. Bot.* xxvi. 67 (1896), in clavi; *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. Suppl., 7 (1925), descr. emend. —Turkestan.
- biformis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 745 (1933). —Helvet.

RANUNCULUS:—

- bipinnatus Pau & Font Quer in Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 209 [1928].—Marocc.
cabrerensis Rothmaler in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 148.—Hispan.
Christii W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 126 (1934), in obs.: R. pseudocassubicus H. Christ ex W. Koch.
crassifolius (Rupr.) Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 119 (1930): R. oreophilus var. crassifolius.
Dyris (Maire) H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Femm. n. s. B, i. No. 2)* 54 (1932): R. geranii-folius subsp. Dyris.
eradicatus (Laest. ex Nyman) F. Johansen in *Canadian Field-Nat.* 1934, xlviii. 127: *Batrachium eradicatum*.
formosa-montanus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 154.—Formosa.
glaber (Léveillé) Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931): R. ternatus var. glaber.
glareosus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 307 (1931).—China (Yunnan).
Hegetschweileri W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 748 (1933).—Helvet.
× intercedens Domin in *Preslia*, xiii–xv. 83 (1935).—Czechoslovak.
junipericola Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 154.—Formosa.
Matsudai Hayata ex Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 232: R. japonicus var. yakushimensis Yamamoto.
megacarpus W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 126 (1934): R. Hegetschweileri W. Koch.
microphyllus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 299 (1931): R. flaccidus Hook. f. & Thoms.
mirissimus Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 584, et 654 (Errata).—Japan.
nankotaizanus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 155.—Formosa.
paucifolius T. Kirk, *Students' Fl. N. Zeal.* ii (1899).—N. Zel.
Polii Franch.; Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 299 (1931), descr. ampl.—China (Hunan).
polycephalus Makino in *Journ. Jap. Bot.* vii. 31 (1931): R. Vernyi Franch. & Sav. pro parte.
pseudocassubicus (H. Christ) H. Christ ex W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 750 (1933), cum descr.: R. auricomus var. pseudocassubicus.
puberulus W. Koch, l. c. 744.—Helvet.; German.
Raeae Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 262.—Nyasaland; Tanganyika Terr.
Regelianus Ovczinn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 269.—Turkestan.
× Rohlenae Domin in *Preslia*, xiii–xv. 83 (1935).—Czechoslovak.
subhomophyllus (Halácsy) Vierh. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 131: R. chaerophyllos var. subhomophyllus.
taizanensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 188: R. biternatus Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 29 (1927), non Sm.
taliensis Franch. ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 305 (1931), in syn.: R. Felixii.
trigonus Hand.-Mazz. l. c. 304.—China (Szechuan; Yunnan).
vaginatus Hand.-Mazz. l. c. 303.—China (Szechuan).
- RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).
brevis Macbride in *Candollea*, v. 396 (1934).—Peruv.
chartacea Macbride, l. c.—Peruv.
denticulata Rusby in *Phytologia*, i. 72 (1934).—Boliv.
duidae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 447.—Venez.
fasciculata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 36 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
fusca J. W. Moore, l. c. 37.—Ins. Societ. (Raiatea).
gracilior Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 88 (1934).—Tanganyika Terr.
kwangsiensis Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 479.—China (Kwangsi).
obovata J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 37 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
pallens Macbride in *Candollea*, v. 397 (1934).—Peruv.

RAPANEA:—

- Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 87 (1934).—Tanganyika Terr.
viridis J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 38 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).

- elongata G. K. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 230 (1934).—Bras. (Matto Grosso).
undulata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 28 (1935).—Bras. (Amaz.).
Wettsteinii Suesseng. in *Fedde, Repert.* xxx. 275 (1932).—Bras. (Amaz.).

RAPHANUS L. (Crucif.).

- indicus Sinsk. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1931, xxvi. No. 2, 36, 58.—Japon.
Raphanellus Schr. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 128 (1833).—Ital.?
stenocarpus Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 96.—Manchur.

RAPHIA Beauv. (Palmae).

- bandamensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 205.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gigantea A. Cheval.; A. Cheval. l. c. 198, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Gossweileri Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 305 (1935).—Congo Lusit.
humilis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 204.—Dahomey.
rostrata Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 307 (1935).—Congo Lusit.
sassandrensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1932, xii. 199.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

[Vide RHAPHIDOPHORA.]

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

- crassifolia Hort. ex Voll & Brade in *Rodriguesia*, i. No. 3, 61 (1935), nomen.—Hort.
kwangsiensis Hu in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 335.—China (Kwangsi).
lanceolata Hu, l. c.—China (Kwangsi).

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).

- caerulea E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1935, 279.—Sierra Leone.
sudanica A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 430 (1920), nomen; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 53 (1931), in clavi.—Sudan. Gall.

RAPHIOSTYLES Benth. & Hook. f. (Olacac.).

[Vide RHAPHIOSTYLIS.]

× RAPISTROSYMBRIUM P. Fourn. ex Madiot in *Le Monde des Plantes*, 1932, xxxiii. 43. **CRUCIFERAE.**

[RAPISTRUM × SISYMBRIUM.]

Cabanès Madiot, l. c.—Gallia.

RAPISTRUM Crantz (Crucif.).

- nemausense (Roux ex Cabanès) P. Fourn. & Cabanès in *Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 44: R. rugosum var. nemausense.
× ramosissimum (Pomel) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 200: *Rapistrella ramosissima*.

RASPAILIA J. Presl (Gramin.).

- rupestris Turcz. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 297 (1934), in syn.: *Pappophorum boreale*.

RATIBIDA Rafin. (Compos.).

- mexicana (S. Wats.) Sharp in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 76: *Lepachys mexicana*.

RAUIA Nees & Mart. (Rutac.).

- spicata Haye in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 182.—Guiana Bat.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).

- cambodiana Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1117 (1933).—Indo-China.
chaudocensis Pierre ex Pitard, l. c. 1114.—Indo-China (Cochinch.).
langbianensis A. Cheval. ex Pitard, l. c. 1117, in syn.: R. cambodiana.
lauretiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 541.—Peruv.
laxiflora Kanehira, *Fl. Micrones.* 332 (1933), japonice; Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 678, latine.—Ins. Palau.

RAUWOLFIA:—

- littoralis Pierre ex Pitard in *Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1115 (1933).—Siam; Indo-China (Laos; Cambodia).
mangiferoides Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 345.—Ins. Palau.
sanctorum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 542.—Colomb.

RAVENEAE H. Wendl. (Palmae).

- xerophila Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 28.—Madag.

RAVENIA Vell. (Rutac.).

- biramosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 48 (1935).—Bras. (Amaz.).
linearis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 375.—Venez.
pseudalterna Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 49 (1935).—Bras. (Amaz.).
Tatei Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 376.—Venez.

RAWSONIA Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- transjubenensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 12 (1932).—Somal. Ital.
uluguruensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1077 (1934).—Tanganyika Terr.

RAZUMOVIA Spreng. (Scrophulariac.).

- indica (L.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 217 (1931): *Rhinanthus indicus*.
lepidota (Roth) Alston, l. c.: *Torenia lepidota*.

REBULOBIVIA Frič & Schelle ex Backeb. & F. M.

- Knuth, *Kaktus-ABC*, 243 (1935), in syn.: **Lobivia** Britton & Rose (Cactac.).
Haagei Frič & Schelle, l. c., in syn.: *Lobivia neohaageana*.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

- aureiflora Backeb. in *Kakteenfreund*, i. 124 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142.—Argent.
chrysacantha Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 276, 416 (1935).—Argent.
citricarpa Frič ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.; et ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 279 (1935), in syn.: R. xanthocarpa var. citricarpa Backeb.
costata Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 225 (1934).—Boliv.; Argent.
dasyphrisa Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 103 (1935).—Argent.
Einsteinii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1931, xlv. 267, in obs.—Chile.
grandiflora Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.
Haagei Frič & Schelle in *Kaktusdř, Číslo 11, Ročník 1* (1930); cf. *Werderm. in Backeb. Neue Kakteen*, 86 (1931).—Argent.
Karrerii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs., nomen.—Hab.?
Knuthiana Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.
Kupperiana Bödeker in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1932, iv. 276.—Boliv.
Nicolaii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 422, in obs., nomen.—Hab.?
oculata Werderm. in *Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 99 (1935).—Argent.
pseudodominata Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. No. 1 (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 8, [p. 2].—Argent.
salmonia Frič ex Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 279 (1935), in syn.: R. xanthocarpa var. salmonia Backeb.
senilis Backeb. in *Kakteenfreund*, i. 124 (1932); *Werderm. in Fedde, Repert. Sonder-Beih. C. t.* 103 (1935); *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 277, 416 (1935).—Argent.
Spegazziniana Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. No. 1, (1933); *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 2, [p. 8].—Argent.
spinosissima Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 5, [p. 5], in obs.; et l. c. Pt. 8, [p. 7].—Argent.
Steinbachii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 268 (1931).—Boliv.
Steinckeii Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 422, in obs., nomen.—Hab.?

REBUTIA:—

violaciflora *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 8, [p. 8].—Argent.
 xanthocarpa *Backeb. in Kakteenfreund*, i. 131 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 143; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 278, 416 (1935).—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

macropoda (*Sprague*) *C. H. Curtis in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 410; *Sprague in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 18: *Corytholoma macro-podum*.

RECORDIA Moldenke in *Phytologia*, i. 99 (1934).

VERBENACEAE.
 boliviana *Moldenke, l. c.*—Boliv.

RECORDOXYLON Ducke in *Tropical Woods*, 1934, No. 39, 16. *LEGUMINOSAE*.

amazonicum (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 17: *Melanoxydon amazonicum*.

RECTANTHERA Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 62 (1932): **Spironema** Lindl. (Commelinac.).

fragrans (*Lindl.*) *Degener, l. c.*: *Spironema fragrans*.

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).

longipetiolata *Merrill & Chun in Sumyatsenia*, ii. 40 (1934).—China (Hainan).

rotundifolia *Chun, l. c.* i. 269 (1934).—China (Kwangtung).

REHDERA Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxix. 48 (1935). *VERBENACEAE*.

mollicella *Standley & Moldenke, l. c.* 51.—Guatem.

penninervia *Standley & Moldenke, l. c.* 50.—Guatem.

trinervis (*Blake*) *Moldenke, l. c.* 52: *Citharexylum trinerve*.

REHDERODENDRON Hu in *Sinensia*, ii. 109 (1932); et in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 320; *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iii. 29 (1935). *STYRACACEAE*.

Hui *Chun, l. c.* i. 291 (1934); *Chun & F. Chun, l. c.* iii. 29 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).

kwangtungense *Chun, l. c.* i. 290 (1934); *Chun & F. Chun, l. c.* iii. 31 (1935), descr. ampl.—China (Kwangtung).

kweichowense *Hu in Sinensia*, ii. 109 (1932); et in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 320.—China (Kweichau).

macrocarpum *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 78, 321; et *l. c.* vi. 175 (1935), descr. ampl.—China (Szechuan).

mapienense *Hu, l. c.* 1932, iii. 79.—China (Szechuan).

praeteritum *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxviii. 208 (1935).—China (Kwangtung).

Tsiangi *Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 313 (1934).—China (Yunnan).

yunnanense *Hu, l. c.* vi. 176 (1935).—China (Yunnan).

REHMANNIA Libosch. ex Fisch. & Mey. (Scrophulariac.).

× kewensis *W. Watson in Gard. Chron.* 1912, Ser. III. li. 218.—Hort.

REICHARDIA Roth (Compos.).

intermedia (*Jan ex DC.*) *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *Sonchus intermedius*.

sarmentosa *Backer ex Booberg in Engl. Jahrb.* lxvi. 31 (1933), in syn.: *Microrhynchus sarmentosus*.

tingitana (*L.*) *Pau in Cavanillesia*, iv. 51 (1931): *Scorzonera tingitana*.

REICHELLA Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. II. 21 (1900). *CARYOPHYLLACEAE*.

andicola (*R. Phil.*) *Pax, l. c.*: *Lyallia andicola*.

REICHENBACHANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

reflexus (*Lindl.*) *C. Porto & Brade in Rodriguesia*, i. No. 2, 55 (1935): *Scaphyglottis reflexa*.

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

affinis (*Muell.-Arg.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 258 (1931): *Phyllanthus affinis*.

cinerea (*Muell.-Arg.*) *Alston, l. c.*: *Phyllanthus cinereus*.

REIDIA:—

cordifolia (*Baill.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 258 (1931): *Epistylum cordifolium*.

hakgalensis (*Thwait.* ex *Trimen*) *Alston, l. c.*: *Phyllanthus hakgalensis*.

montana (*Thwait.*) *Alston, l. c.*: *Epistylum montanum*.

REINHARDTIA Liebm. (Palmae).

gracilior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 555 (1932).—Brit. Honduras.

gracilis (*H. Wendl.*) *Burret, l. c.* 554: *Malortiea gracilis*.

Koschnyana (*H. Wendl. & Dammer*) *Burret, l. c.*: *Malortiea Koschnyana*.

latisecta (*H. Wendl.*) *Burret, l. c.*: *Malortiea latisecta*.

rostrata *Burret in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 228 (1932).—Costa Rica.

simplex (*H. Wendl.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 554 (1932): *Malortiea simplex*.

REJOUA Gaudich. (Apocynac.).

novo-guineensis (*Scheff.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 546 (1935): *Tabernaemontana novo-guineensis*.

pacifica (*Seem.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana pacifica*.

RELBUNUM Hook. f. (Rubiace.).

Malmey *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 396 (1931).—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.

Ostenianum *Standley in Ostesia*, 120 (1933).—Urug.

paulense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 397 (1931).—Bras. (S. Paulo).

REMIJA DC. (Rubiace.).

laevifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., vii. 359 (1931).—Venez.

longifolia *Benth. ex Standley, l. c.* viii. 335 (1931).—Bras.

pacimonica *Standley, l. c.* vii. 360 (1931).—Venez.

REMUSATIA Schott (Arac.).

bulbifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1163 (1895), in syn.: *R. vivipara*.

RENDLIA Chiov. (Gramin.).

altera (*Rendle*) *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 54 (1914), in clavi: *Harpechloa altera*.

mutica (*Hackel*) *Chiov. l. c.*, in clavi: *Enteropogon muticus*.

Nelsonii (*Stapf*) *Chiov. l. c.*, in clavi: *Microchloa altera* var. *Nelsonii*.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

cernua (*Sw. ex Roem. & Schult.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 14 (1931): *Costus cernuus*.

ivorensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 305 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

lativagina *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 50 (1931).—Peruv.

RENSCHIA Vatke (Labiace.).

mirabilis *Bullock in Kew Bull.* 1931, 457.—Tanganika Terr.

RESEDA L. (Resedac.).

Biaui *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 4 (1918).—Marocc.

Dutoiti *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

subattenuata *Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 258, in obs., nomen.—Marocc.

RETINOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

adinanthum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 355 (1931).—Peruv.

erythranthum *Standley, l. c.* vii. 399 (1931).—Venez.

Kuhlmannii *Standley, l. c.* viii. 356 (1931).—Bras. (Matto Grosso).

RETINISPORA Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

gracilis *Hort. ex Dallimore in Rep. Conif. Conf. R.H.S.* 1931 (Conif. in Cult.) 33 (1932), in syn.: *Cupressus obtusa* var. *gracilis* *Nash*.

REYNOLDSIA A. Gray (Araliac.).

Grayana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 128, 161 (1935), in obs.—Samoa.

marchionensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 209 (1935).—Ins. Marquesas.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).

hachidyöensis (*Makino*) *Nakai apud Jōtani in Kwagaku-no-Nōgyō*, xiv. 5, p. 81 (1933); *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 1: *Polygonum hachidyöense*.

hachidyöensis *Nakai apud Jōtani, l. c.* 6, p. 41; *Okuyama in Shizenkwagaku to Hakubutsukwan*, 59, p. 21 (1934); *Honda, l. c.* 2, in syn.: *R. hachidyöensis*.

hachijoensis *Nakai ex Jōtani, l. c.* xiii. 5, p. 24 (1932); et *l. c.* xiv. 1, p. 17 (1933); et *l. c.* xiv. 3, p. 14 (1933); *Honda, l. c.* 1, in syn.: *R. hachidyöensis*.

Henryi *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 294 (1926), japonice; *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.*, Sect. III. iii. 92 (1935), latine.—China.

uzenensis (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 791: *R. japonica* var. *uzenensis*.

Yabeana *Honda, l. c.* 1932, xlv. 675.—Japon.

RHABDIA Mart. (Boraginac.).

Pohlil *Kuhl. in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 113 (1934).—Bras. (Pará).

RHACOMA L. (Celastrac.).

eucymosa (*Loes. & Pittier*) *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 69 (1935): *Myginda eucymosa*.

RHADAMANTHUS Salisb. (Liliac.).

urantherus *R. A. Dyer in Hook. Ic. Pl.* xxxiii. t. 3247 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHAGADIOLUS Zinn, Cat. Pl. Gott. 436 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219. *COMPOSITAE*.

leiocarpus (*DC.*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. 62 [1923]: *R. stellatus* var. *leiocarpus*.

RHAMMATOPHYLLUM O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933): **Mitophyllum** O. E. Schulz (Crucif.).

pachyrrhizum (*Kar. & Kir.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Arabis pachyrrhiza*.

RHAMNELLA Miq. (Rhamnace.).

caudata *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 11 (1934).—China (Kwangtung).

rubrinervis (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 12: *Embelia rubrinervis*.

RHAMNUS L. (Rhamnace.).

acuminata *Colebr. ex Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 374 (1824), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 615 (1832): *Ceanothus asiaticus*.

arnasiensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 34 (1931).—As. Min. (Anatolia).

bithynica *Bornm. l. c.* 36.—As. Min. (Bithynia).

Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 15: *Maesa Blinii*.

borneensis v. *Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 6.—Borneo.

chekiangensis *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 200 (1934).—China (Chekiang).

coriophylla *Hand.-Mazz. in Sinensia*, iii. 192 (1933).—China (Kwangsi).

dolichophylla *Gontsch. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 17, 93 (1934).—Bokhara.

hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 273 (1935).—China (Hainan).

horridissima *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 223 (1934).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).

incana *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 350 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 603 (1832).—Ins. Molucc.

lancifolia v. *Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 7, in obs., et in adnot.—Sumatra.

legionensis *Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1934, xxxiv. 152.—Hispan.

liukuensis (*E. H. Wilson*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 118: *R. davurica* var. *liukuensis*.

longipes *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 272 (1935).—China (Hainan).

RHAMNUS—

- lucida *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 353 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 605 (1832).—Mauritius.
 macedonica *Diapulis in Fedde, Repert.* xxxiii. 338 (1934).—Macedonia.
 Pichleri *C. K. Schneider & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 36 (1931), in adnot.—As. Min. (Lycia).
 serpyllifolia *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 207, non seq.—Maroc.
 serpyllifolia *Léveillé; Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 16, descr. ampl.—China (Yunnan).
 thymifolia *Bornm. in Fedde, Repert.* xxix. 33 (1931).—As. Min. (Bithynia).
 tripolitana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 311 (1921), in obs.—Libya.
 virgata *Roxb. Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 351 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 604 (1832).—Nepal.

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

- filicalyx *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

- celebica *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 331 (1932).—Celebes.
 Engleri *Kanehira, Fl. Micrones.* 409 (1933): *R. palauensis* Engl. & K. Krause.
 kinabaluensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 152 (1935).—Borneo.
 Koidzumii *Kanehira, Fl. Micrones.* 409 (1933): *Epipremnum palauense*.
 Rosenburghii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 155 (1935): *Epipremnum crassifolium*.

RHAPHIDOSPORA Nees (Acanthac.).

- anisophylla *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 520 (1935).—Tanganyika Terr.

RHAPHIOLEPIS Poir. (Rosac.).

[Vide **RAPHIOLEPIS**.]

RHAPHIONACME Walp. (Asclepiadac.).

[Vide **RAPHIONACME**.]

RHAPHIOSTYLIS Planch. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- ovatifolia *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 256 (1921), in obs.—Camerouns.

RHAPONTICA Hill (Compos.).

[**RHAPONTICUM** Adans.]

- Rhapontica *Hill, Hort. Kew.* 69 (1768).—Hort.

RHAPONTICUM Adans. (Compos.).

- aulicatenae *Ilijin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 205 (1933).—Ross. asiat. centr.
 carthamoides (*Willd.*) *Ilijin, l. c.* 204: *Cnicus carthamoides*.
 lyratum *C. Winkler ex O. & B. Fedtsch.; Ilijin, l. c.*, descr.—Turkestan.
 namanganicum *Ilijin, l. c.* 206.—Ross. asiat. centr.
 Rhaponticum (*L.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 554 (1894): *Centaurea Rhaponticum*.

RHEEDIA L. (Guttif.).

- Kappleri *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 33 (1932).—Guiana Bat. et Gall.

RHEUM L. (Polygonac.).

- cantoniense *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 16*, 143 (1935), in syn.: *Rumex* sp.
 cordatum *Losina-Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 381 (1932).—Turkestan.
 lucidum *Losina-Losinsk. l. c.* 378.—As. centr.
 macrocarpum *Losina-Losinsk. l. c.* 379.—Turkestan.
 Maximowiczii *Losina-Losinsk. l. c.* 382.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
 megalocarpon *Maxim. ex B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 314 (1915); *Losina-Losinsk. l. c.*, in syn.: *R. Maximowiczii*.
 plicatum *Losina-Losinsk. l. c.* 380.—Turkestan.

RHEXIA L. (Melastomatac.).

- ventricosa *Fernald & Griscom in Rhodora*, 1935, xxxvii. 172.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- pulcher *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1935, 283.—Kenya Col.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

- contrinensis (*Semler*) *Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 371 (1926): *Alectorolophus contrinensis*.
 elatus (*Sterneck*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxviii. 46 (1935), in obs.: *Alectorolophus elatus*.
 hercynicus *O. Schwarz, l. c.* 47, in obs., et in adnot.—Bohem.
 longibracteatus (*Kociejovsk.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 190 (1935), in adnot.: *Alectorolophus longibracteatus*.
 lorinensis (*Behrends.*) *Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital.* ii. 371 (1926): *Alectorolophus lorinensis*.
 paludosus *O. Schwarz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1931, lxiii. 117.—German.
 secundus *Bréb. in Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
 Sterneckii (*Wettst.*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (*Mém. Acad. Sc. Savoie*, Sér. V. v.) 165 (1928): *Alectorolophus Sterneckii*.
 Vollmanni (*Poevrl.*) *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xliii. 70 (1934): *Alectorolophus Vollmanni*.

RHINEPHYLLUM N. E. Br. (Ficoidac.).

- inaequale *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 430 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 377 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 willowmorense *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 348 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHINOPETALUM Fisch. (Liliac.).

- arianum *Losina-Losinsk. & Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 298, 738 (1935).—As. centr.
 bucharicum (*Regel*) *Losina-Losinsk. l. c.* 298: *Fritillaria bucharica*.
 gibbosum (*Boiss.*) *Losina-Losinsk. & Vved. l. c.* 297: *Fritillaria gibbosa*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

- Bauchienii *Hort. ex Guillamin & Poupion in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 1024, nomen.—Hort.
 cereoides *Backeb. & Voll in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 411 (1935), in syn.: *Lepismium cereoides*.
 epiphyllanthoides *Backeb. in Kakteenfreund*, Feb. 1935; cf. *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 10, [p. 8].—Bras. austr.
 pendula (*Sw.*) *Link & Otto in Verh. Gart. Preuss.* iii. in indice p. 432 (1827): *Cactus pendulus*.
 villigera (*K. Schum.*) *Orcutt in W. Am. Scient.* xiii. 63 (1902): *Hariota villigera*.
 Vollii *Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 411 (1935), in syn.: *Lepismium Vollii*.

RHIZANOTA Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. II. 17*, 257 (1935), in syn.: **CORCHORUS** L. (Tiliac.).

- cannabina *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Corchorus capsularis*.

RHIZANTHES Dumort. Anal. Fam. 14 (1829); *Harms in Fedde, Repert.* xxxvi. 286 (1934): **BRUGMANSIA** Blume (Rafflesiace.), non **BRUGMANSIA** Pers.

- Lowii (*Becc.*) *Harms, l. c.* 287: *Brugmansia Lowii*.
 Zippelii (*Blume*) *Spach, Hist. Nat. Veg. Phan.* x. 554 (1841); *Harms, l. c.*: *Brugmansia Zippelii*.

RHIZOCEPHALUS Boiss. (Gramin.).

- turkestanicus (*Litw.*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 127 (1934): *Heleochloa turkestanica*.

RHIZOMONANTHES Danser in Verh. Akad.

- Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 100 (1933). **LORANTHACEAE**.
 curvifolia (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus curvifolius*.
 hastifolia (*Ridley*) *Danser, l. c.* 101: *Loranthus hastifolius*.
 heterochroma (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus heterochroma*.

RHODOCACTUS (A. Berger) F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 48, 96 (1935). **CACTACEAE**.

[**PERESKIA** subgen. **RHODOCACTUS** A. Berger.]

RHODOCACTUS—

- autumnalis (*Eichl.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 96 (1935): *Pereskiaopsis autumnalis*.
 Bleo (*H. B. & K.*) *F. M. Knuth, l. c.* 97: *Cactus Bleo*.
 colombianus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia colombiana*.
 cubensis (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.* 96: *Pereskia cubensis*.
 grandifolius (*Haw.*) *F. M. Knuth, l. c.* 97: *Pereskia grandifolia*.
 Guamacho (*Weber*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia Guamacho*.
 horridus (*H. B. & K.*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Cactus horridus*.
 lychnidiflorus (*DC.*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia lychnidiflora*.
 nicoyanus (*Weber*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia nicoyana*.
 portulacifolius (*L.*) *F. M. Knuth, l. c.* 96: *Cactus portulacifolius*.
 zinniiflorus (*DC.*) *F. M. Knuth, l. c.*: *Pereskia zinniiflora*.

RHODODENDRON L. (Ericac.).

- aequabile *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 451* (1935).—Sumatra.
 amagianum *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 21 (1931), in syn.: *Azalea amagiana*.
 Ashleyi *Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* li. 189 (1935).—U.S.A. (N. Carolina).
 asperulum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 182 (1931), latine.—Upper Burma.
 auritum *Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 278 [1932]; et in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 218 (1934), latine.—S. E. Tibet.
 Bainbridgeanum *Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 186 (1931), latine.—S. E. Tibet.
 basirotdatum *J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 124 (1934).—Sumatra.
 Bulu *Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 280 [1932].—Ind. or. (Assam).
 buruense *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 168 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).
 caesium *Hutchinson in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 102.—China (Yunnan).
 calciphilum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 179 (1931), latine.—Upper Burma.
 cardiobasis *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 484 (1935).—China (Kwangsi).
 cerasiflorum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 277, in obs.—Upper Burma.
 cerasinum *Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 188 (1931), latine.—Upper Burma.
 Chaffanjonii *Léveillé ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 623 (1930), in syn.: *R. stamineum*.
 chlorops *Hort. ex Stair in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 308 [1932], in obs.—Hab. ?
 chrysodorum *Tagg ex Hutchinson in Gard. Chron.* 1934, Ser. III. xcvi. 276: *R. chrysodorum*.
 chrysodorum *W. W. Smith ex Stair in Rhododendron Soc. Notes*, 1929-31, iii. No. 5, 307 [1932], in obs.—China (Yunnan).
 chrysopsis *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 172 (1931), latine.—Upper Burma.
 ciliipes *Hutchinson; Hutchinson, l. c.* 177, latine.—China (Yunnan).
 compactum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 326.—China (Yunnan ?).
 concatenans *Hutchinson, l. c.* 1935, Ser. III. xcvi. 376.—Tibet.
 concinnoides *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 180 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 crebreflorum *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson, l. c.* 173, latine.—Ind. or. (Assam).
 curvistylum *Hutchinson & F. K. Ward in F. K. Ward, Pl. Hunting Edge of World*, 375 (1930), nomen.—Tibet.
 decandrum (*Makino*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917): *R. dilatatum* var. *decandrum*.
 deleiense *Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 172 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).

RHODODENDRON:—

- dumicola Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 190 (1931), latine.—China (Yunnan).
 euryisiphon Tagg & Forrest; Tagg, l. c. 191, latine.—S. E. Tibet.
 exasperatum Tagg; Tagg, l. c. 192, latine.—S. E. Tibet; Assam; Upper Burma.
 exquisitum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 98.—China (Szechuan).
 Faithae Chun in Sunyatsenia, ii. 78 (1934).—China (Kwangtung).
 fimbriatum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 438.—China (Yunnan?).
 flavantherum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 181 (1931), latine.—S. Tibet.
 fragariflorum F. K. Ward; Hutchinson, l. c. 179, latine.—S. Tibet.
 Frey-Wysslingii J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 123 (1934).—Sumatra.
 galioides J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 445 (1935).—Borneo.
 glischroides Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 194 (1931), latine.—Upper Burma.
 glomerulatum Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 438.—China.
 Hardingii Forrest ex Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 196 (1931), latine.—China (Yunnan).
 hirtipes Tagg; Tagg, l. c. 197, latine.—S. E. Tibet.
 humicola I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 390, 395 (1930).—S. E. Tibet.
 imperator Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 176 (1931), latine.—Upper Burma.
 impressopunctatum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 164 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).
 insculptum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 182 (1931), latine.—Upper Burma.
 kasoense Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 787 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 181 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 kemulense J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 448 (1935).—Borneo.
 kiyosumense (Makino) Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 880 (1931): Azalea kiyosumensis.
 lanigerum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 199 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 Leachianum L. F. Henderson in Rhodora, 1931, xxxiii. 205.—U.S.A. (Oregon).
 Levinei Merrill; Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xiii. 522 (1934), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 litangense I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 27 (1929); Hutchinson in Spec. Rhododendron, 411 (1930).—China (Szechuan).
 lophogynum I. B. Balf. l. c. xvii. 151 (1930), nomen; I. B. Balf. & Forrest ex Hutchinson, l. c. 750, descr.—China (Yunnan).
 loranthiflorum Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 485 (1935).—Ins. Solomon. (Bougainville).
 luraluense Sleum. l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).
 lysolepis Hutchinson in Spec. Rhododendron, 412 (1930); et in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—Cult.
 macrogemmum (Nakai) Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 128: R. Kaempferi var. macrogemmum.
 magnificum F. K. Ward in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 247.—Burma-Tibet Frontier.
 Makinoi Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 201 (1931), cum descr. latina: R. stenophyllum Makino.
 malvaticum Hort. ex Späth-Buch, 1720–1930, 276 (1930).—Hort.
 Mayebarae Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 825.—Japan.
 Meliphagidum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 162 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
 microleucum Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 334.—China.
 micromeres Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 211 (1931).—S. E. Tibet; Assam; Upper Burma; Yunnan.

RHODODENDRON:—

- minutiflorum Hu in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 155.—China (Kwangsi).
 mirabile F. K. Ward in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 465, in obs.—Upper Burma.
 mishmiense Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 173 (1931), latine.—Ind. or. (Assam).
 Miyazawae Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 823.—Japan.
 Mjobergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 542 (1928).—Borneo.
 murudense Merrill, l. c.; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 449 (1935).—Borneo.
 naamkwanense Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 42 (1934).—China (Kwangtung).
 nepalense Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 583 (1894), in syn.: R. arboreum.
 Noriakianum T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 40.—Formosa.
 notatum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 177 (1931), latine.—Upper Burma.
 oranum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 167 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 ovatosepalum Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 405.—Formosa.
 pallescens Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 418.—China.
 paludosum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—S. Tibet.
 Parryae Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciii. 387.—Ind. or. (Assam).
 partitum J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 453 (1935).—Borneo.
 peramabile Hutchinson in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xci. 366.—China (Yunnan?).
 peregrinum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 202 (1931), latine.—China (Szechuan).
 platypodium Diels; Tagg, l. c. 204, descr. ampl.—China (Szechuan).
 pruniflorum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 174 (1931), latine.—Upper Burma; Assam.
 pubigerum J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 122 (1934).—Sumatra.
 rarepidotum J. J. Smith, l. c. 126.—Sumatra.
 recurvodes Tagg & F. K. Ward in Year Book Rhododendron Assoc. 1931, 245, nomen; et in Rhododendron Soc. Notes, 1929–31, iii. No. 5, 284 [1932], descr.; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 218 (1934), latine.—Upper Burma.
 riparium F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 598 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 180 (1931), latine.—S. E. Tibet; Upper Burma; Assam.
 rubrantherum F. K. Ward in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 363, in obs.—Upper Burma.
 rude Tagg & Forrest; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 207 (1931), latine.—China (Yunnan).
 Ruttenii J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 170 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 saisiuense Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 587.—Corea (Quelpaert).
 sanctum Nakai, l. c. 1932, xlv. 630.—Japan.
 scopulorum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—E. Tibet.
 Seimundii J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 262 (1935).—Penins. Mal.
 seingkuense F. K. Ward in Spec. Rhododendron, 234 (1930); Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 174 (1931), latine.—Upper Burma.
 seranicum J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 165 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
 sericocalyx I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 200 (1930).—China (Szechuan).
 sessilifolium J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 125 (1934).—Sumatra.
 × Sesterianum Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. 598 (1888).—Hort.
 Shimidzuianum Honda ex Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 890 (1931), japonice.—Japan.
 sordidum Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes, 1929–31, iii. No. 5, 286 [1932].—Ind. or. (Assam).

RHODODENDRON:—

- spilanthum Hutchinson in Rhododendron Soc. Notes, 1929–31, iii. No. 5, 287 [1932].—China (Szechuan).
 squarrosus I. B. Balf. ex Notes Bot. Gard. Edinb. xvii. 266 (1930), nomen; Hutchinson in Spec. Rhododendron, 322 (1930), in syn.: R. desquamatum.
 stenophyllum Hook. f. ex Beccari, Malesia, i. 203 (1878), in obs.; Stapf in Trans. Linn. Soc., Bot. Ser. II. iv. 196 (1894).—Borneo.
 Stresemannii J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 166 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 subnikomontanum Sutō & T. Suzuki in Nōgaku-kenkyūkai-kwaisi (Utunomiya), No. 6, 31 (1930), nomen; cf. T. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1932, xxii. 23, in syn.: R. Keiskei var. hypoglaucom Sutō & T. Suzuki.
 sumatranum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 182 (1934); J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 450 (1935).—Sumatra.
 Taggianum Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—Upper Burma.
 Tamurai (Makino) Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 106 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 349 (1934): R. indicum var. Tamurai.
 taronense Hutchinson; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 178 (1931), latine.—China (Yunnan).
 Toxopei J. J. Smith in Fedde, Repert. xxx. 168 (1932).—Ins. Molucc. (Buru).
 tsangpoense Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 175 (1931), latine.—Tibet.
 Tsoi Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 42 (1934).—China (Kwangtung).
 uniflorum Hutchinson & F. K. Ward; Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 176 (1931), latine.—S. Tibet.
 velleureum Hutchinson ex Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 209 (1931), latine.—S. E. Tibet.
 venator Tagg in Rhododendron Assoc. Year Book, Suppl., 102 (1933); et in Notes Bot. Gard. Edinb. xviii. 219 (1934), latine.—S. E. Tibet.
 vesiculiferum Tagg; Tagg in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 208 (1931), latine.—Upper Burma.
 vestitum Tagg & Forrest; Tagg, l. c. 210, latine.—S. E. Tibet.
 viridescens Hutchinson in Gard. Chron. 1933, Ser. III. xciv. 116.—Tibet.
 viscistylum Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 498.—Japan. (Kiushiu).
 xanthocodon Hutchinson in Gard. Chron. 1934, Ser. III. xc. 409.—Tibet.
 yakumontanum Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 106 (1929); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 348 (1934), in syn.: R. nagasakianum.
- RHODOLAENA** Thou. (Chlaenac.).
 echinata H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 61.—Madag.
- RHODOLEIA** Champ. (Hamamelidac.).
 Forrestii Chun ex Exell in Sunyatsenia, i. 97 (1933).—China (Yunnan); Upper Burma.
 subcordata Exell, l. c. 101.—Penins. Mal.
- RHODOMYRTUS** Reichb. (Myrtac.).
 parviflora Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 111 (1931): R. tomentosa Wight, partim, non Myrtus tomentosa Ait.
- RHODOSPATA** Poepp. & Endl. (Arac.).
 amomifolia (Poepp.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931): Monstera amomifolia.
 crassifolia (Engl.) Macbride, l. c.: Stenospermatium crassifolium.
 flavescens (Engl.) Macbride, l. c.: Stenospermatium flavescens.
 Mathewsii (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium Mathewsii.
 popayanensis (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium popayanense.
 Spruceana (Schott) Macbride, l. c.: Stenospermatium Spruceanum.

RHODOSPATHA:—

Weberbaueri (Engl.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 7 (1931): Stenospermatum Weberbaueri.

RHOICISSUS Planch. (Vitac.).

grosseserratus Gilg ex Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. 473 (1932), in syn.: R. erythroides.
napaeus C. A. Smith in Burt Davy, l. c. p. xxix. 473.—Swaziland.

RHOIPTLEA Diels & Hand.-Mazz. in Fedde, *Repert.* xxx. 77 (1932). **RHOIPTLEACEAE**.
chiliantha Diels & Hand.-Mazz. l. c.—Tonkin; Kwangsi; Kweichow.
RHOPALA Schreb. (Proteac.).
[Vide ROUFALA.]**RHOPALOBASTE** Scheff. (Palmae).

arfakiana Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1934, n. s. xli. 706 (1935), nomen.—N. Guin.
Elmerii (Becc.) Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 138: Ptychoraphis Elmerii.
intermedia (Becc.) Becc. l. c. 137: Ptychoraphis intermedia.
Macgregorii Becc. l. c. 134.—N. Guin.
microcarpa (Becc.) Becc. l. c. 136: Ptychoraphis microcarpa.

RHOPALOBRACHIUM Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

megacarpum (Kanehira) Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 674: Timonius megacarpus.

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliac.).

altescandens Mildbr.; *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 65 (1934), descr.—Cameroons.
Verdicki De Wild. Pl. Bequaert. v. 475 (1932).—Congo Belg.

RHOPALOTA N. E. Brown in *Cact. & Succ. Journ.* Amer. iii. 7 (1931); et in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3171 (1932). **CRASSULACEAE**.
aphylla (Schonl. & Baker) N. E. Brown, l. c.: Crassula aphylla.
RHUS L. (Anacardiace.).

Buettneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 213 (1921), in obs.—Guinea (Togo).
Conrathii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 508 (1932).—Transvaal.
florita M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, p. 22 (1933–5).—U.S.A. (N. Mexico).
fulvescens Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 211 (1921), in obs.—Transvaal.
Galpinii Engl. l. c. 208, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gossweileri Engl. l. c. 212, in obs.—Angola.
Nortonii (Greene) Rydb. in *Brittonia*, i. 93 (1931): Schmaltzia Nortonii.
Rangeana Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 205 (1921), in obs.—Afr. trop. occ.
ruzizensis Engl. l. c. 211, in obs.—Congo Belg.
sinensis Houttuyn, *Handleid. Plant-en Kruidkunde*, ii. 212 (1774), in adnot.; *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 492, 495, pro syn.: Ailanthus altissima.
Steudneri Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 211 (1921), in obs.—Abyss.
Stolzii Engl. l. c. 212, in obs.—Nyasaland; Tanganyika Terr.
Teniana Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 637 (1933).—China (Yunnan).
Wellmannii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 213 (1921), in obs.—Angola.

RHYNCHANThERA DC. (Melastomatac.).

Hassleriana Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 147.—Parag.
paludicola (Donn. Smith) Gleason in *Phytologia*, i. 136 (1935): Tibouchina paludicola.
Williamsi Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 216.—Peruv.

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramin.).

Bequaertii Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 193 (1932).—Congo Belg.
repens (Willd.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 110: Saccharum repens.

RHYNCHOCARPA Becc. (Palmae).

pilosa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 712 (1933).—N. Guin.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).

pauciflora Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1243 (1933).—Indo-China (Anam).

RHYNCHOPHORUM (Miq.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 401 (1933). **PIPERACEAE**.

[PEPEROMIA subgen. RHYNCHOPHORUM Miq.]
floridanum (Small) Small, l. c.: Peperomia floridana.
obtusifolium (L.) Small, l. c.: Piper obtusifolium.
spatulifolium (Small) Small in *Addisonia*, 1933, xviii. 9: Peperomia spatulifolia.

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

albiflora (Sims) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 85 (1931): Cylista albiflora.
albomarginata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 170 (1932).—Somal. Ital.
americana (Mill.) M. C. Metz. in *Contrib. Biol. Lab. Catholic Univ. Amer.* xvi. 126 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 145: Lathyrus americanus.
caliensis Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 783 (1933).—Colomb.
Castroi E. G. Baker in *Bol. Soc. Brot. Sér. II.* viii. 108 (1933).—Angola.
Cooperi (E. G. Baker) Harv. ex Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 409 (1932): R. adenodes var. Cooperi.
foliosa Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 25.—Natal.
genistoides Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 408 (1932).—Transvaal.
ischnoclada Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 513 (1935).—Tanganyika Terr.
lukafuensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 304 (1932).—Congo Belg.
mollis Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxix. 411 (1932).—Transvaal.
picta (E. Mey.) Burt Davy, l. c. p. xxx. 410: R. gibba var. picta.
rhodesica E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—N. Rhodesia.
Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 400 (1932).—Tanganyika Terr.
Thorncroftii (E. G. Baker) Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 410 (1932): R. caribaea var. Thorncroftii.
transjubenensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 169 (1932).—Somal. Ital.
villosula Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxx. 410 (1932).—Transvaal.

RHYNCHOSPORA Vahl [corr. Willd. *Enum. Pl. Hort. Berol.* 71: 1809] *Enum.* ii. fol. 2, verso, n. 113, 229. **CYPERACEAE**.

[Nomen conservandum.]

africana Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 44 (1931).—Afr. Gall. Centr.
blepharophora (J. & C. Presl) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 94 (1935): Dichromena blepharophora.
boninensis Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. iv. p. 10 et v. p. 4 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 511, descr.—Ins. Bonin.
breviuscula H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 95 (1935): Dichromena gracilis C. B. Clarke.
canescens (Maury) H. Pfeiff. l. c. 96: Dichromena canescens.
colorata (Hitchcock) H. Pfeiff. l. c. 89, in adnot.: Dichromena colorata.
confusa Ballard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3250 (1934).—Bras. (Goyaz; Bahia).
Edisoniana Britton ex Small, *Man. Southeast. Fl.* 184 (1933).—U.S.A. (Florida).
fluminensis L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): Nemochloa Beyrichii Nees, non Rhynchospora Beyrichii Steud.
foliosa (Kunth) L. B. Smith, l. c.: Pleurostachys foliosus.

RHYNCHOSPORA:—

Gaudichaudii (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): Pleurostachys Gaudichaudii.
globularis (Chapm.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 184 (1933): R. cymosa var. globularis.
graminea Utt. in *Pulle, Fl. Surinam*, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 105 (1934); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 229.—Guiana Bat.
graminifolia (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): Pleurostachys graminifolia.
graminosa H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 95 (1935): Dichromena minarum C. B. Clarke, non Rhynchospora minarum Steud.
Harperi Small, *Man. Southeast. Fl.* 182 (1933).—U.S.A. (Georgia).
Killipii R. Gross in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 40 (1931).—Peruv.
leptocarpa (Chapm.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 181 (1933): R. glomerata var. leptocarpa.
longa (Lindm.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 94 (1935): Dichromena longa.
marquensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 108 (1931).—Ins. Marquesas.
Martiana (Nees) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): Nemochloa Martiana.
montana (Utt.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 91 (1935): Dichromena montana.
Orbigniana (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 81 (1934): Pleurostachys Orbigniana.
pinetorum Britton & Small in *Small, Man. Southeast. Fl.* 183 (1933).—U.S.A. (Florida).
polystachys (Turrill) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 93 (1935): Dichromena polystachys.
ponapensis Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 263.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberula (Boeckl.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): Pleurostachys puberula.
punctulata Kükenth. in *An. Mus. Montevide.* Ser. II. iii. Entr. 2, 210, 214 (1931).—Urug.
radicans (Schlecht. & Cham.) H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 93 (1935): Dichromena radicans.
Rappiana Small, *Man. Southeast. Fl.* 179 (1933).—U.S.A. (Florida).
Sampaioana R. Gross in *Fedde, Repert.* xxix. 244 (1931).—Bras. (Rio de Janeiro).
saxicola Small, *Man. Southeast. Fl.* 185 (1933).—U.S.A. (Georgia).
scalaris L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): Pleurostachys Urvillei Brongn., non Rhynchospora Urvillei Steud.
sparsiflora (Kunth) L. B. Smith, l. c.: Pleurostachys sparsiflora.
Standleyana H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxxviii. 92 (1935): Dichromena Pittieri.
Stokesii Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 109 (1931).—Polynes. (Ins. Rapa).
tenuiflora (Brongn.) L. B. Smith in *Phytologia*, i. 82 (1934): Pleurostachys tenuiflora.
Testui Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 42 (1931).—Afr. Gall. Centr.
yakusimensis (Masamune) Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 522 (1934): R. Umemurae var. yakusimensis.

RHYTACHNE Desv. (Gramin.).

pilosa Ballard & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 108.—N. Rhodesia.

RIBES L. (Saxifragac.).

columbianum Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 21 (1933).—Colomb.
glaciale Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 513 (1824).—Reg. Himal.
× Gondouini Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?
× gothoburgense Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. 89 (1931).—Hort.
× Houghtonianum Pavlova in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?
tolimense Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, p. 21 (1933).—Colomb.
villosum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 514 (1824).—Kashmir.
× Warscewiczii Pavlovain *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 2, 100 (1934), in obs.—Cult.?

RICHARDIA L. (Rubiace.).

- lomensis (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii, 386 (1931): *Richardsonia lomensis*.
 pedicellata (K. Schum.) Standley, l. c.: *Richardsonia pedicellata*.
 rigidifolia (K. Krause) Standley, l. c.: *Richardsonia rigidifolia*.
 tricocca (Torr. & Gray) Standley, l. c.: *Diodia tricocca*.

RICHELLA A. Gray (Annonac.).

- obtusata Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix, 689, nomen.—N. Caled.

RICHERIELLA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- malayana M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii, 122 (1933).—Penins. Mal.

RICINODENDRON Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- gracilius Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 516 (1935).—Tanganyika Terr.
 Schliebenii Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.
 tomentellum Hutchinson & E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1931, 270.—Kenya Col.
 viticoides Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 517 (1935).—Tanganyika Terr.

RIDAN Adans. (Compos.).

- paniculata (Walt.) Small, *Man. Southeast. Fl.* 1445 (1933): *Athanasia paniculata*.

RIGIOLEPIS Hook. f. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- bigibba (J. J. Smith) J. J. Smith in *Blumea*, i, 336 (1935): *Vaccinium bigibbum*.
 caudatifolia (Merrill) J. J. Smith, l. c. 340: *Vaccinium caudatifolium*.
 Endertii J. J. Smith, l. c. 339.—Borneo.
 filiformis J. J. Smith, l. c. 340.—Borneo.
 Korthalsii J. J. Smith, l. c. 334.—Borneo.
 lanceolata (Blume) J. J. Smith, l. c. 330: *Gaylussacia lanceolata*.
 leptantha (Miq.) J. J. Smith, l. c. 338: *Vaccinium leptanthum*.
 macrophylla J. J. Smith, l. c. 335.—Borneo.
 Moultonii (Merrill) J. J. Smith, l. c. 336: *Vaccinium Moultonii*.
 poiana J. J. Smith, l. c. 327.—Borneo.
 salicifolia J. J. Smith, l. c. 336.—Borneo.
 sulcata (Ridley) J. J. Smith, l. c.: *Vaccinium sulcatum*.
 uniflora (J. J. Smith) J. J. Smith, l. c. 330: *Vaccinium uniflorum*.

RIMARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- Comptonii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 369 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 368; *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1932, xxii, 331, in obs.: *Gibbaeum Luckhoffii*.
 Primosii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II, 411 (1933).—Bushmanland.

RINOREA Aubl. (Violac.).

- albidiflora Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 547 (1921), in obs.—Cameroons.
 amaniensis Engl. l. c. 553, in obs.—Tanganyika Terr.
 angolensis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, Suppl., 12.—Angola.
 australasica C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. IV, 73 (1933).—Austral. (Queensland).
 Cafassi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 6 (1935).—Kenya Col.
 campoensis Brandt ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 552 (1921), in obs.—Cameroons.
 carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii, 921.—Ins. Palau.
 celebica Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 205 (1934).—Celebes.
 condensa (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 173 (1934): *Alsodeia condensa*.
 convallarioides (E. G. Baker) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 548 (1921), in obs.: *Alsodeia convallarioides*.
 Dawei (Sprague) Brandt ex Engl. l. c. 553, in obs.: *Alsodeia Dawei*.

RINOREA—

- djalensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i, 93, in clavi, 95 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 26, descr.—Guinea Gall.
 endotricha Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 324.—Guiana Brit.
 floribunda (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 171 (1934): *Alsodeia floribunda*.
 gazana (E. G. Baker) Brandt ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 552 (1921), in obs.: *Alsodeia gazensis*.
 Hamelii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 171 (1934).—Sumatra.
 Hookeriana (King) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii, 1913 (1935): *Alsodeia Hookeriana*.
 jaundensis Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 553 (1921), in obs.—Cameroons.
 Johnstonei (Stapf) Brandt ex Engl. l. c. 551, in obs.: *Alsodeia Johnstonei*.
 oppositifolia Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx, Suppl. 1, 216.—Congo Lusit.
 pubiflora (Benth.) Sprague & Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 171: *Alsodeia pubiflora*.
 sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 172 (1934).—Sumatra.
 Woermanniana (Buettn.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, II, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 549 (1921), in obs.: *Alsodeia Woermanniana*.
 Yatesii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix, 173 (1934).—Sumatra.

RITCHIEA R. Br. (Capparidac.).

- Balbi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 5 (1935).—Kenya Col.
 platyphylla Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, I, (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 232 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.
 Tessmannii Gilg ex Engl. l. c. 231, in obs.—Cameroons.
 Youngii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii, 227.—Angola.

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).

- Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xi, 153 (1931).—Borneo.

ROBYNSIA Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 108 (1931). **RUBIACEAE.****glabrata** Hutchinson, l. c.—Nigeria.**ROCCARDIA** Neck. (Compos.).

- albicans (A. Cum.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 532 (1894): *Helichrysum albicans*.
 anthemoides (DC.) Voss, l. c. 531, in obs.: *Helipterum anthemoides*.
 chlorocephala (Benth.) Voss, l. c. 530, in obs.: *Helipterum chlorocephalum*.
 corymbiflora (Schlecht.) Voss, l. c. 532: *Helipterum corymbiflorum*.
 Cotula (DC.) Voss, l. c. 535, in obs.: *Helipterum Cotula*.
 floribunda (DC.) Voss, l. c. 531, in obs.: *Helipterum floribundum*.
 Humboldtiana (DC.) Voss, l. c. 532: *Helipterum Humboldtianum*.
 Manglesii (F. Muell.) Voss, l. c. 531: *Helipterum Manglesii*.
 rosea (Benth.) Voss, l. c.: *Helipterum roseum*.
 rubella (Benth.) Voss, l. c. 530, in obs.: *Helipterum rubellum*.

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).

- disperma (L.) Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, I, Abth. 2, 31 (1885): *Lithospermum disperma*.

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- Limae Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv, 117.—Bras. (Rio de Janeiro).

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).

- Abolinitii (Drob.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: *Agropyron Abolinitii*.
 amurensis (Drob.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 606 (1934): *Agropyron amurense*.

ROEGNERIA—

- angustiglumis (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14, 25 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi: *Agropyron angustiglume*.
 borealis (Turcz.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 624 (1934): *Triticum boreale*.
 brachypodioides Nevski, l. c. 617.—Sibir.
 Buschiana (Roshev.) Nevski, l. c. 620: *Agropyron Buschianum*.
 canina (L.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Triticum caninum*.
 ciliaris (Trin.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 607 (1934): *Triticum ciliare*.
 confusa (Roshev.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 605 (1934): *Agropyron confusum*.
 curvata (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 67 (1934): *Agropyron curvatum*.
 curvatiformis (Nevski) Nevski, l. c. 69, in obs.: *Agropyron curvatiforme*.
 czimganica (Drob.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 604 (1934): *Agropyron czimganicum*.
 dentata (Hook.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 69 (1934), in obs.: *Agropyron dentatum*.
 Drobiovii (Nevski) Nevski, l. c. 71, in clavi: *Agropyron Drobiovii*.
 fibrosa (Schrenk) Nevski, l. c. 70, in clavi: *Triticum fibrosum*.
 himalayana Nevski, l. c. 68, in clavi.—Turkestan.
 interrupta Nevski, l. c., in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 611 (1934): *Agropyron interruptum*.
 jacutensis (Drob.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 625 (1934): *Agropyron jacutense*.
 kamczadolorum Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 619 (1934).—Sibir.; Kamchatka.
 Komarovii (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Agropyron Komarovii*.
 leptoura Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 623 (1934).—Transcaucas.; As. centr.
 macrochaeta Nevski, l. c. 612.—As. centr.
 macroua (Turcz.) Nevski, l. c. 627: *Triticum macrouum*.
 oschensis Nevski, l. c. 619.—As. centr.
 panormitana (Bertol.) Nevski, l. c. 612: *Triticum panormitanum*.
 pendulina Nevski, l. c. 616.—Sibir. or. extr.
 praecaespitosa (Nevski) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi: *Agropyron praecaespitosum*.
 pubescens (Trin.) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 626 (1934): *Triticum pubescens*.
 sajanensis Nevski, l. c. 624.—Sibir.
 scandica Nevski, l. c.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
 Schrenkiana (Fisch. & Mey.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi: *Triticum Schrenkianum*.
 schugnanica (Nevski) Nevski, l. c. 66, in obs., 68, in clavi: *Agropyron schugnanicum*.
 sclerophylla Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 614 (1934).—As. centr.
 striata (Steud.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Triticum striatum*.
 taigae Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 616 (1934).—Sibir.
 tenera Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 24 (1933), in obs.—Hab.?
 tianschanica (Drob.) Nevski in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 71 (1934), in clavi: *Agropyron tianschanicum*.
 trachycaulon (Link) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 599 (1934), in obs.: *Triticum trachycaulon*.
 transbaicalensis (Nevski) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 1, 14 (1933), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, ii, 619 (1934): *Agropyron transbaicalense*.

ROEGNERIA—

transhyrcana *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 70 (1934), in clavi.*—Transcasp.
troctolepis *Neviski in Komarov, Fl. URSS, ii. 623 (1934).*—Caucas.
tschimganica (*Drob.*) *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 68 (1934), in clavi.* Agropyron tschimganicum.
Turczaninovii (*Drob.*) *Neviski, l. c.*, in clavi: Agropyron Turczaninovii.
turuchanensis (*Reverd.*) *Neviski in Komarov, Fl. URSS, ii. 626 (1934).* Agropyron turuchanense.
ugamica (*Drob.*) *Neviski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, 69 (1934).* Agropyron ugamicum.
uralensis (*Neviski in Komarov, Fl. URSS, ii. 614 (1934).* Agropyron uralense.
viridiglumis *Neviski, l. c. 616.*—Reg. Ural.

ROEMERIA Medik. (Papaverac.).

procumbens *Aaronsohn & Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, 1930, Sér. II. xxii. 305 (1931).*—Palaest.

ROENTGENIA Urb. (Bignoniac.).

sordida (*Bureau & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull. 1932, 91, cum descr. ampl.*: Arrabidaea sordida.

ROETTLERA Vahl (Gesneriac.).

Morreniana *Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 795 (1895), in obs.*—Hab. ?

ROEZLIA Hort. (Amariyllidac.).

[*FURCRAEA* Vent.]
bulbifera *Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1038 (1895), in syn.*: Furcraea Bedinghausii.

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

St.-Johnii *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 13, p. 15 (1935).*—Ins. Sandvic.
sessilifolia *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 339 (1932).*—Ins. Sandvic. (Oahu).

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).

brevipes *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 147 (1934).*—Bras. (Amaz.).
Broadwayi *R. E. Fries, l. c. 145.*—Trinidad; Venez.
centrantha *R. E. Fries, l. c. 181.*—Peruv.
cherimoloides *R. E. Fries, l. c. 133.*—Colomb.
curvipetala *R. E. Fries, l. c. 178.*—Bras. (Amaz.).
elliptica *R. E. Fries, l. c. 160.*—Guiana Bat.
Fendleri *R. E. Fries, l. c. 152.*—Venez.
Gardneri *R. E. Fries, l. c. 157.*—Bras. (Piahy; Minas Geraes).
Glaziovii *R. E. Fries, l. c. 166.*—Bras. (Minas Geraes).
Herzogii *R. E. Fries, l. c. 177.*—Boliv.
insignis *R. E. Fries, l. c. 161.*—Peruv.
microcarpa (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c. 187.* Annona microcarpa.
minensis *R. E. Fries, l. c. 151.*—Bras. (Minas Geraes).
neglecta *R. E. Fries, l. c. 124.*—Peruv.; Bras. (Rio de Janeiro).
occidentalis *R. E. Fries, l. c. 165.*—Peruv.; Argent.
Pickelii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 783 (1933).*—Bras. (Pernambuco).
rigidiflora *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 154 (1934).*—Peruv.
sericea (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c. 152.* R. dolabripetala var. sericea.
sphaerantha *R. E. Fries, l. c. 184.*—Peruv.
Standleyi *R. E. Fries, l. c. 128.*—Costa Rica.
surinamensis *R. E. Fries, l. c. 147.*—Guiana Bat.
uniflora *R. E. Fries, l. c. 182.*—Peruv.
viridis *Bertoni in Agronomia, v. Nos. 5-6, 191 (1913); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 142.*—Parag. ?
Williamsii *Rusby; R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 186 (1934), descr.*—Boliv.
xylopiifolia (*A. St.-Hil. & Tul.*) *R. E. Fries, l. c. x. 315 (1931), in obs.*: Annona xylopiifolia.

ROLLINIOPSIS Safford (Annonac.).

ferruginea *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 196 (1934).*—Bras. (Rio de Janeiro).

ROMANSCHULZIA O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 144 (1924); et in Engl. Jahrb. lxvi. 99 (1933). *CRUCIFERAE.*
Loeseneri *O. E. Schulz, l. c. 156; et l. c. 101.*—Guatem.
orizabae (*Schlecht. & Cham.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxvi. 102 (1933).* Nasturtium orizabae.
resediflora (*H. B. & K.*) *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb. 144 (1924).* Arabis resediflora.
turritoides (*Loes.*) *O. E. Schulz, l. c. 156.* Sisymbrium turritoides.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

antiatlantica *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933).* Maire in Bull. Soc. Nat. Maroc, 1933, xiii. 273 (1934).—Marocc.
atrandra *Lewis in Fl. Pl. S. Afr. 1934, xiv. t. 544.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
autumnalis *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 12.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Daveauana *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 316.*—Marocc.
Framesii *L. Bolus in Journ. Bot. 1931, lxix. 13.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Malenconiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1933, xxiv. 228.*—Marocc.
Muirii *N. E. Brown in Gard. Chron. 1932, Ser. III. xcii. 467.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
setifolia *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

RONDELETIA L. (Rubiace.).

appendiculata *Wall. ex Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 255 (1932), in syn.*: Wendlandia appendiculata.
aurantiaca *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 39 (1932).*—Haiti.
belizensis *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 91 (1935).*—Guatem.; Brit. Honduras.
cana *Wall. ex Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 250 (1932), in syn.*: Wendlandia exserta.
chimboraensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 203 (1931).*—Ecuador.
cinerea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 141 (1824).*—Reg. Himal.
conferta *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 38 (1932).*—Santo Domingo.
coriacea *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 142 (1824).*—Nepal.
Edwardii *Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 31.*—Honduras.
exserta *Roxb. Hort. Beng. 14 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 135 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 523 (1832).*—Nepal; Bengal.
gracilispica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 342 (1931).*—Mexico.
hincheana *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 38 (1932), descr. ampl.*—Santo Domingo.
longifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 137 (1824).*—Reg. Himal.
microcarpa *Urb. & Ekman; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 39 (1932).*—Haiti.
nebulosa *Standley in Tropical Woods, 1934, No. 37, p. 32.*—Honduras.
paniculata *Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 133 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 521 (1832).*—Arch. Mal.; Ins. Molucc. (Amboina).
pendula *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 140 (1824).*—Ind. or.
peruviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 342 (1931).*—Peruv.
scandens *Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 137 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 524 (1832).*—Mauritius.
spicata *Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 139 (1824).*—Penins. Mal.
tetrandra *Roxb. Hort. Beng. 85 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 136 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 524 (1832).*—Penins. Mal.
tinctoria *Roxb. l. c. 15, nomen; et l. c. 134; et l. c. 522.*—Ind. or. (Bengal).
trichotoma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 204 (1931).*—Ecuador.

RONDONANTHUS Herzog in Fedde, Repert. xxix. 210 (1931). *ERIOCAULACEAE.*
roraimae (*Oliv.*) *Herzog, l. c.*: Paepalanthus roraimae.

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).
marantoides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. xcv. 43 (1931).*—Bras. (Bahia).

RORAIMANTHUS Gleason in Phytologia, i. 39 (1933). *OCHNACEAE.*
Imthurnianus (*Oliv.*) *Gleason, l. c. 40.*: Leitgebia Imthurniana.

RORIPPA Scop. (Crucif.).

anceps (*DC.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza, ii. 183 (1930).* Nasturtium anceps.
aquatica (*Eaton*) *Palmer & Steyerin in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 550.* Cochlearia aquatica.
elata (*Hook. f. & Thoms.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 357 (1931).* Barbarea elata.
microsperma (*DC.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, i. 25 (1920).* Nasturtium microspermum.
sublyrata (*Miq.*) *Hara in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 623.* Cardamine sublyrata.

ROSA L. (Rosac.).

× aberrans *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl., 92.*—Anglia.
accumbens *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 279 (1935).*—Suecia.
accurtateps *Matsson, l. c. 36.*—Suecia.
acmenodon *Matsson, l. c. 42.*—Suecia.
acmenophylla *Matsson; Matsson, l. c. 180, descr. latine.*—Suecia.
acrotoma *Matsson, l. c. 112, in obs.*—Suecia.
acutalis *Matsson, l. c. 336, in obs., pro syn.*: R. curtistricata.
acutantula *Matsson, l. c. 119.*—Suecia.
aemoniana *Puget ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 556 (1931), in syn.*: R. dumetorum var. aemoniana Kmet.
affectata *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 214 (1935).*—Suecia.
aliodon *Matsson, l. c. 20.*—Suecia.
altata *Matsson, l. c.*—Suecia.
alticola *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux. xiii. 171, in clavi, 220 (1935).*—Turkestan.
amotella *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 224 (1935).*—Suecia.
ancylodon *Matsson, l. c. 43.*—Suecia.
anfracta *Matsson, l. c. 151.*—Suecia.
apertella *Matsson, l. c. 350, in obs.*—Suecia.
arcuata *Matsson, l. c. 108.*—Suecia.
× arvensis-canina *Gremli ex Christ, Ros. Schweiz, 197 (1873).*—Helvet.
atona (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 348 (1935).* R. mollis f. atona.
attenellidens *Matsson, l. c. 24.*—Suecia.
attenuipes *Matsson, l. c. 101.*—Suecia.
× aurosica *Charbon. in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 541.*—Gallia.
Barbeyi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux. liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in Verh. Nat. Ges. Basel, xlv. 281 (1933); et in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 220 (1933).*—Arab.
bathyphylla (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 64 (1935), in obs.*: R. glauca f. bathyphylla.
Bernarditae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 147 [1933], nomen.*—Marocc.
× bickertonensis *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl., 74.*—Anglia.
biformis *Gremli ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 179 (1931), pro syn.*: R. Jundzillii.
× Bishopi *Wolley-Dod in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl., 99.*—Anglia.
Blomii *Lindstr. in Bot. Notiser, 1931, 304.*—Suecia.
Bottaina *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux. liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in Verh. Nat. Ges. Basel, xlv. 280 (1933); et in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 218 (1933).*—Arab.
bounophila *Rip. ex Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxi. ii. 72 (1892), in obs.*—Eur.
brunneata (*Matsson*) *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 347 (1935).* R. mollis f. brunneata.

ROSA:—

- caecaticolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 320 (1935).—Suecia.
 calva (*Franch. & Sav.*) *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 268 (1933): R. multiflora var. calva.
 Cardoti *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 254 (1933), descr. ampl.—China (Yunnan).
 Cardotii *Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 135 (1932): R. Luciae var. formosana *Cardot*.
 caryophyllacea *Besser; R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 408* (1931), descr. emend.—Eur. centr.
 × *Chasei Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 38 (1928).—Hibern.
 chrysoderma *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 275 (1935).—Suecia.
 cineracea *Crép. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 264* (1931), in syn.: R. tomentosa f. cineracea *Borb*.
 × *clujensis Prodan ex R. Keller, l. c. 567*, corrig., 767: R. canina × R. gallica.
 Collinderi (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 114 (1935): R. Afzeliana var. Collinderi.
 comparatidens *Matsson, l. c. 266*.—Suecia.
 compensata *Matsson, l. c. 134*.—Suecia.
 compescens *Matsson, l. c. 40*.—Suecia.
 × *concinoides Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 73.—Anglia.
 concisa *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 158 (1935).—Suecia.
 concolorans *Matsson, l. c. 26*, in obs.—Suecia.
 concrescens *Matsson, l. c. 278*.—Suecia.
 concumbens *Matsson, l. c. 223*.—Suecia.
 × *condaminea Burnat ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 577* (1931), in obs.: R. agrestis × R. Pouzini.
 conferta (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 193 (1935), in obs.: R. glauca f. conferta.
 continens *Matsson, l. c. 231*.—Suecia.
 contracta (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 196 (1935), cum descr. latine: R. glauca var. contracta.
 convinciens (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 24: R. dume-torum var. convinciens.
 convirescens (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 271: R. Afzeliana f. convirescens.
 coronifera *Matsson, l. c. 355*.—Suecia.
 coronopsis *Matsson, l. c. 59*.—Suecia.
 curtistricata *Matsson, l. c. 335*.—Suecia.
 × *curvispina Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 105.—Anglia.
 cyptodon *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 210 (1935).—Suecia.
 danubialis *Borb. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 386* (1931), in syn.: R. agrestis var. danubialis *R. Keller*.
 decurtata (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 194 (1935), cum descr. latine: R. glauca var. decurtata.
 delicatula (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 344: R. mollis f. delicatula.
 deligatipes *Matsson, l. c. 24*.—Suecia.
 dilutella *Matsson, l. c. 346*.—Suecia.
 dinota *Matsson in Collinder, Medelpads Fl.* 1909, 129; *et in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 68 (1935).—Suecia.
 dinotella *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 206 (1935).—Suecia.
 dinotoides *Matsson, l. c. 53*.—Suecia.
 dinotoma *Matsson, l. c. 204*.—Suecia.
 × *dubia Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 99.—Anglia.
 dubitabilis *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1931, 300.—Suecia.
 × *Dufforti Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 19, in obs.—Gallia.
 elatophylla (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 62 (1935): R. Afzeliana var. elatophylla.
 enelliptica *Matsson, l. c. 117*.—Suecia.
 eustola *Matsson, l. c. 104*.—Suecia.
 evoluta *Matsson, l. c. 213*.—Suecia.
 excurrens *Matsson, l. c. 315*, in obs., pro syn.: R. fusicolor.

ROSA:—

- expallescens (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 349 (1935): R. mollis f. expallescens.
 exporrigens *Matsson, l. c. 296*.—Suecia.
 falciculata *Matsson, l. c. 160*.—Suecia.
 Fargesi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 253 (1933), descr. ampl.—China (Szechuan).
 farinulosa *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 200 (1935).—Suecia.
 Farreri *Stapp ex Cox, Pl. Introd. R. Farrer*, 49 (1930); *Stearn in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl., 18, descr.; *et in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 238, in adnot., descr. ampl.—China (Kansu).
 flavidicolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 19 (1935).—Suecia.
 × *Fontqueriana Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 320 (1929).—Hispan.
 × *formosa Kupčok in Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 12.—Czechoslovak.
 × *Franzonii R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 221* (1931), in obs., non olim.—Eur. centr.
 fricans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 199 (1935), in obs.—Suecia.
 fricatix *Matsson, l. c. 198*.—Suecia.
 fusicolor *Matsson, l. c. 312*.—Suecia.
 × *Gabrielis Charbon. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 541.—Gallia.
 × *Gandogeriana Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1932, xxxiii. 19.—Hab.?
 gibberula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 315 (1935).—Suecia.
 × *giennensis Pau in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 319 (1929).—Hispan.
 glaucellicolor *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 278 (1935).—Suecia.
 glycyderma *Matsson, l. c. 31*.—Suecia.
 Grisebachii *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 213 (1933), descr. ampl.—As. Min.
 grossella (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 341 (1935): R. mollis f. grossella.
 grypotacta *Matsson, l. c. 238*.—Suecia.
 haeggdangensis *Matsson, l. c. 103*.—Suecia.
 Hassei *Schalow in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 64, in obs.—Eur.
 hedyopsis *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 353 (1935).—Suecia.
 Hegetschweileri *Bruegg. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 267* (1931), pro syn.: R. tomentosa.
 helsingica *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 287 (1935).—Suecia.
 Henryi *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 231 (1933), descr. ampl.—China (Szechuan).
 hesslensis (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 339 (1935): R. mollis f. hesslensis.
 Hinkei *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 69.—Macedon.
 hispidissima *Wolf ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 711* (1931), pro syn.: R. montana.
 Holmii (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 277 (1935): R. Afzeliana var. Holmii.
 holodonta *Stapp in Bot. Mag.* t. 9248 (1931).—China (Szechuan).
 ichangensis *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 243 (1933), descr. ampl.—China (Hupeh).
 illizans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 44 (1935).—Suecia.
 ingressa *Matsson, l. c. 22*.—Suecia.
 innocua *Rip. ex Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg.* viii. 239 (1869).—Eur.
 insipiens *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 33 (1935).—Suecia.
 intermedia *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 7 [1920].—Pyren. or.
 introspectans *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 176 (1935).—Suecia.

ROSA:—

- Jessleri *Godet ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 98* (1931), in obs.: R. spinosissima.
 × *Kabathi Ansorge ex R. Keller, l. c. 441*, in obs.—Eur. centr.
 Korschinskiana *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 170, in clavi, 213 (1935).—Turkestan.; Bokhara.
 kyushiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 160.—Japon. (Kiushiu).
 labrosa *Matsson in Alm. Sveriges Rosae*, 41 (1919); *et in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 149 (1935), in obs.—Suecia.
 labrosula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 120 (1935), descr. latine.—Suecia.
 latellispina *Matsson, l. c. 144*.—Suecia.
 Lecomtei *Boulenger in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 143 (1933), in clavi; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 256 (1933), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
 lepidina *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 254 (1935), descr. latine.—Suecia.
 limitata *Matsson, l. c. 49*.—Suecia.
 Lindbergiana *Lindstr. in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 436 (1935).—Suecia; Fennia.
 litophylla *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 102 (1935).—Suecia.
 macrifolia (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 351: R. mollis f. macrifolia.
 maginae *Cuatrec. in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 164.—Hispan.
 Mairei *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif 'Or.* 40 [1933], nomen.—Marocc.
 mariascheinensis *J. B. Keller & Wiesb. ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 318* (1931), in syn.: R. tomentosa f. mariascheinensis *Wiesb*.
 Marshalli *Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 20: R. scotica *Wolley-Dod*.
 medelpadica (*Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 251 (1935): R. Afzeliana var. medelpadica.
 mesatlantica *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 75* (1932).—Marocc.
 mesostata *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 242 (1935).—Suecia.
 microtacta *Matsson, l. c. 324*.—Suecia.
 mixticolor *Matsson, l. c. 308*.—Suecia.
 modificella *Matsson, l. c. 324*.—Suecia.
 Morawskii *Blöcki ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 279* (1931), in syn.: R. tomentosa var. Morawskii *R. Keller*.
 nanothamnus *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 170, in clavi, 206 (1935).—As. centr. et or.
 obollata *Chaboisse & Faure ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 266* (1931), in syn.: R. tomentosa var. obollata *R. Keller*.
 obtusata *Almq. & Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 256 (1935), descr.—Suecia.
 oedensis *Matsson, l. c. 241*.—Suecia.
 oelandica *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1931, 305.—Suecia.
 opaciformis *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 200 (1935), descr. latine.—Suecia.
 orthogramma *Matsson, l. c. 304*, pro syn.: R. solanifolia.
 ovalis *Puget ex R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.) 440* (1931), in syn.: R. obtusifolia var. ovalis *R. Keller*.
 oxyodonta *Kerner ex R. Keller, l. c. 459*, in syn.: R. canina f. oxyodonta *R. Keller*.
 pallidula *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 282 (1935), descr. emend.—Suecia.
 × *Pau Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, xii. 321 (1929).—Hispan.
 planispina *Matsson in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xiv. No. 3, 233 (1935).—Suecia.
 pleosoma *Matsson, l. c. 147*, pro syn.: R. latellispina.

ROSA:

- Praegeri Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 44: R. Chaseli.
proactidens Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 330* (1935).—Suecia.
prostacta Matsson, l. c. 104.—Suecia.
prostata (Matsson) Matsson, l. c. 261: R. Afzeliana var. *prostata*.
pseudo-adjuncta Kerner ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 79, corrig., 752 (1931), pro syn.: R. pendulina.
 × *pseudoglaucula Pinkw.* in *Deutsche Bot. Monatsschr.* 1899, xvii. 24.—German.
pseudo-scabrata Blöcki ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 498 (1931), in syn.: R. canina f. *pseudo-scabrata R. Keller*.
pseudoscabriuscula R. Keller, l. c. 57, in clavi, 276.—Eur. centr.
radiolofera Lindstr. in *Bot. Notiser*, 1931, 304.—Suecia.
rhombea Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 240* (1935).—Suecia.
 × *Rogersii Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 92; et in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 827 (1932).—Anglia.
Rosomena Hort. ex *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 255 (1894), in syn.: R. gallica.
rotundatifrons Lindstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 439.—Suecia.
salsa Lindstr. in *Bot. Notiser*, 1931, 302.—Suecia.
Samuelssonii Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 141* (1935).—Suecia.
 × *sanguisorbella De la Soie* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 719 (1931), in syn.: R. eglanteria × R. montana.
sarmentosa Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 188* (1935).—Suecia.
scaura Matsson, l. c. 335, in obs.—Suecia.
Schweinfurthi Boulenger in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 142 (1933), in clavi; et in *Verh. Nat. Ges. Basel*, xlv. 283 (1933); et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 221 (1933).—Arab.
 × *Schwertschlagerei Schalow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 65, in obs.—Siles.
sciochroma Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 75* (1935).—Suecia.
sembrancheriana De la Soie ex Crép. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* xxx. 1. 127 (1891), in obs.—Gallia.
silesiaca Schalow in *Jahresb. Schles. Gesellschaft. Vaterl. Kultur*, 1928; cf. *Schalow* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 62, in obs.—Siles.
simillima Lindstr. in *Bot. Notiser*, 1931, 302.—Suecia.
Soederblomii Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 235* (1935).—Suecia.
solanifolia (Matsson) Matsson, l. c. 298: R. Afzeliana var. *solanifolia*.
spinosa Matsson, l. c. 209.—Suecia.
 × *Standeni Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 44.—Anglia.
Sternbergii Gandoger ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 73 (1931), in syn.: R. pendulina var. *Sternbergii Braun*.
stiptophylla Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 81* (1935).—Suecia.
stratidens Matsson, l. c. 21.—Suecia.
strengnensis Lindstr. in *Bot. Notiser*, 1931, 301.—Suecia.
strictidens (Matsson) Almq. in *Acta Phytogeogr. Suec.* i. 558 (1929): R. coriifolia var. *strictidens*.
strictispina Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 148* (1935).—Suecia.
strobiloides Matsson, l. c. 84.—Suecia.
subcanescens Braun ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 277 (1931), in syn.: R. tomentosa f. *subcanescens R. Keller*.
subcanina (Hayek) R. Keller, l. c. 59, in clavi, 622: R. glauca subsp. *subcanina*.
subrectiformis Wolley-Dod in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 85.—Anglia.
 × *surreyana Wolley-Dod*, l. c. 103.—Anglia.
Taeckholmiana Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 131* (1935).—Suecia.
tephrizans Matsson, l. c. 282.—Suecia.
textilis Matsson, l. c. 41.—Suecia.

ROSA:

- thermalis Cornaz* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 705 (1931), in syn.: R. rhaetica var. *thermalis R. Keller*.
 × *Toddii Wolley-Dod* in *Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl., 106.—Anglia.
 × *tredecim-arborum Buser* ex R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med. (Denkschr. Schweiz. Nat. Ges. lxxv.)* 254 (1931), pro syn.: R. omisssa × R. pendulina.
tschimganica Raikova ex *Baranov* in *Journ. Turkest. Branch Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii. 13, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).
ursina Matsson in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 3, 38* (1935).—Suecia.
valentipes Matsson, l. c. 33.—Suecia.
Wahlenbergii Matsson; *Matsson*, l. c. 189, descr. latine.—Suecia.
yunnanensis (Crép.) Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. 235 (1933): R. moschata var. *yunnanensis*.
ROSCOEIA Sm. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
flava Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 21 (1934).—China (Kwangtung).
ROSENIA Thunb. (Compos.).
angustifolia Compton in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nestleroides Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 318 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ROSMARINUS L. (Labiata).
 × *Noeanus Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 206, in obs.—Afr. bor.
ROTANTHA Small, Man. Southeast. Fl. 1289 (1933). **CAMPANULACEAE**.
floridana (S. Wats.) Small, l. c.: *Campanula floridana*.
Robinsiae (Small) Small, l. c.: *Campanula Robinsiae*.
ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
biflora Roxb. Hort. Beng. 82 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 357 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 357 (1832).—Ind. or.
glabra Roxb. l. c. 8, nomen; et l. c. 353; et l. c. 353.—Ind. or. (Bengal).
laevispica Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 157.—China (Anhui; Kiangsu).
ROUCHERIA Planch. (Linac.).
angulata Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 373.—Venez.
parviflora (Ducke) Ducke in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 21: *Hebepetalum parviflorum*.
punctata (Ducke) Ducke, ll. cc.: *Hebepetalum punctatum*.
ROULINIA Decne. (Asclepiadac.).
cordata (Vell.) Macbride in *Candollea*, v. 401 (1934): *Asclepias cordata*.
ROUPALA Aubl. (Proteac.).
Dielsii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 65 (1931).—Peruv.
excelsa Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 365 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 362 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 325.—N. Caled.
Pullei Mennega in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 179.—Guiana Bat.
Raimondii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 65 (1931).—Peruv.
robusta Roxb. Hort. Beng. 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 366 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 363 (1832).—Ind. or. (Assam).
ROUREA Aubl. (Connarac.).
Blanchetiana (Progel) Kuhlman in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 40 (1934): *Eichleria Blanchetiana*.
ivorensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 516 (1928), in syn.: *Jaundea pin-nata*.
minor (Gaertn.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 67 (1931): *Aegiceris minus*.
Progeliana Kuhlman in *Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 40 (1934): *Eichleria lucida*.
rectinervia A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 353.—Bras. (Matto Grosso).

ROUREA:

- Schippii Standley* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 58 (1935).—Brit. Honduras.
ROXBURGHIA Koen. ex Roxb. (Olacac.).
baccata Koen. ex Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 168 (1820), in syn.; *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 163 (1832): *Olax scandens*.
ROYENA L. (Ebenac.).
amnicola B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 290.—Tanganyika Terr.
heterotricha (Welw. ex Hiern) B. L. Burt, l. c. 289: *Diospyros Loureiriana* var. *heterotricha*.
media Huguen. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 106 (1835).—Hab.?
zombensis B. L. Burt in *Kew Bull.* 1935, 289.—Nyasaland.
ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).
jamaicana L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 384 (1935).—Jamaica.
RUAGEA Karst. (Meliac.).
Raimondii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 385 (1932).—Peruv.
RUBIA L. (Rubiace.).
alata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 384 (1820).—Nepal.
Garrettii Craib in *Kew Bull.* 1933, 29.—Siam.
haematantha Atry-Shaw in *Kew Bull.* 1931, 450.—China (Szechuan; Yunnan).
linearifolia Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. 32 [1921].—Gallia.
longipetiolata Bullock in *Kew Bull.* 1932, 497.—Uganda; Kenya Col.
Munjista Roxb. Hort. Beng. 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 383 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 374 (1832).—Reg. Himal.
philippinensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. ix. 3214 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
RUBUS L. (Rosac.).
abactus L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 452 (1932).—U.S.A. (N. E. States).
abundiflorus L. H. Bailey, l. c. iii. 141 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
acanthoides Evers ex Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 177 (1935), in obs., pro syn.: R. acanthoides.
acanthophyllus (Kupčok) Domin in *Preslia*, xiii-xv. 121 (1935): R. serpens var. *acanthophyllus*.
 × *aciphioloides Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 224 (1932).—Gallia.
adenocomus (Focke) Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 27 (1934): R. dictyophyllus var. *adenocomus*.
adenolobus W. C. R. Watson in *London Nat.* 1934, 61 (1935): R. Koehleri var. *cognatus Rogers*.
adenophloeus (Focke) Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 28 (1934): R. ulugurensis var. *adenophloeus*.
agilis L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 134 (1933).—U.S.A. (Florida).
 × *albicans Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 210 (1932).—Gallia.
 × *aldenensis Evers ex Hruby* in *Fedde, Repert.* xxxvi. 352 (1934).—S. Tirol.
altiarquatus W. Barton & Riddelsdell in *Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 198 (1933).—Brit.
ancanthoides Evers ex Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 177 (1935).—Istria.
anomalous Hruby, l. c. xxxvi. 357 (1934).—Czechoslovak.
 × *asperidentiformis Toussaint* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 219 (1932).—Gallia.
 × *asperidentifrons Gustafsson & Toussaint*, l. c. 222.—Gallia.
atrocoeruleus Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 54 (1934).—Kenya Col.
audax L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 367 (1932).—U.S.A. (Florida).
Bakeranus W. Barton & Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 128.—Anglia.
Banghamii Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 68 (1934).—Sumatra.
Bartonianus Peck in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 267.—U.S.A. (Oregon).

RUBUS:—

- beirensis (G. Sampaio) G. Sampaio; G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 111* (1935), in adnot.: R. villicaulis var. beirensis.
- Bigelovianus L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 255 (1934).—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
- bonus L. H. Bailey, *l. c.* iii. 133 (1933).—U.S.A. (Mississippi; Alabama; Georgia).
- × brevithyrsoideus Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 234 (1932).—Gallia.
- Brittonii W. Barton & Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 191.—Anglia.
- Bushii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 403 (1932).—U.S.A. (Missouri).
- × callichranthoides Ade & A. Schumacher in *Fedde, Repert.* xxx. 232 (1932).—German.
- × calvituriosus Kükenth. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xl. 12 (1931).—German.
- × cardiophylloides Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 182 (1932).—Gallia.
- caucasigena (Sudre) Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934).—Caucas.
- centralis L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 330 (1932).—U.S.A. (Indiana; Virginia; Maryland).
- × Chevalieri Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 173 (1932).—Gallia.
- Chingianus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 124 (1932).—China (Kwangsi).
- Chioendae Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 50 (1934).—Erythraea.
- × chloophylloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 150 (1932).—Gallia.
- cinerosus W. M. Rogers ex Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1906, xlv. 95.—Cambria.
- cissburiensis W. Barton & Riddelsdell, *l. c.* 1931, lxix. 238.—Anglia.
- × coarctatifrons Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 191 (1932).—Gallia.
- coarctatus Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 175 (1935).—Hungar.
- complex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 336 (1932).—U.S.A. (Michigan).
- confertiflorus W. C. R. Watson in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 194.—Anglia.
- × confusiformis Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 180 (1932).—Gallia.
- conjungens (Bab.) W. C. R. Watson in *London Nat.* 1934, 66 (1935): R. corylifolius var. conjungens.
- conspersus W. C. R. Watson in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 255.—Anglia.
- × conspicuifrons Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 243 (1932).—Gallia.
- × constrictifrons Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 192.—Gallia.
- × Corbiereanus Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 216.—Gallia.
- crudelis W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 543, in obs., 645 (1932); *et in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 228.—Anglia.
- × cuneatifrons Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 173 (1932).—Gallia.
- × cuneatoides Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 175.—Gallia.
- curvispinis W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 261 (1931).—Anglia.
- curvispinus W. C. R. Watson, *l. c.*; *et l. c.* 1932, x. 141 (1933): R. curvispinis W. C. R. Watson.
- × cuspidiformis Toussaint & Didier in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 184 (1932).—Gallia.
- × darnetalis Toussaint, *l. c.* 154.—Gallia.
- dasycoctus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 21 (1933): R. lasiocarpus W. C. R. Watson.
- dasyphyllus (W. M. Rogers) Vachell in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 702 (1934): R. Koehleri subsp. dasyphyllus.
- Deamii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 463 (1932).—U.S.A. (Indiana; Tennessee).
- × Debrayi Toussaint & Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 245 (1932).—Gallia.

4453

RUBUS:—

- Delabathiensis Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 38 (1934).—Madag.
- dentatifolius (Briggs) Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 349 (1931): R. Borreri var. dentatifolius.
- × discerptifrons Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 244 (1932).—Gallia.
- diversiarmatus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 262, 429 (1931).—Anglia.
- diversus W. C. R. Watson, *l. c.* 262, nomen.—Anglia.
- dolichophyllus Hand.-Mazz. in *Sinensia*, iii. 186 (1933): R. Chingianus.
- doyonensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 487 (1933).—China (Yunnan).
- efferatus Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 570 (1931): R. ferox Wall.
- elgonensis Bullock ex Burtt Davy, *Check Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp. No. 1*, Uganda, 95 (1935).—Uganda.
- × elongatus Brainerd & Peiters in *Bull. Univ. Verm. & State Agric. Coll.* No. 217, 71 (1920).—U.S.A. (N. York).
- euoplus W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 21 (1933): R. perarmatus W. C. R. Watson.
- Eversii Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 172 (1935).—S. Tirol.
- × exigeios (Evers) Hruby, *l. c.* xxxvi. 369 (1934): R. Bellardii var. exigeios.
- facetis L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 449 (1932).—U.S.A. (Connecticut).
- × falsiacuticuspis Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 181 (1932).—Gallia.
- × falsicongestus Toussaint, *l. c.* 197.—Gallia.
- × falsicontractifolius Toussaint, *l. c.* 204.—Gallia.
- × falsicuneatiformis Toussaint, *l. c.* 200.—Gallia.
- × falsicuneatus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 198.—Gallia.
- × falsidiscerptus Toussaint, *l. c.* 214.—Gallia.
- × falsiferox Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 185.—Gallia.
- × falsilepidus Toussaint, *l. c.* 186.—Gallia.
- × falsi-Menkei Toussaint, *l. c.* 227.—Gallia.
- × falsimultifidus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 228.—Gallia.
- × falsipallidus Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 221.—Gallia.
- × falsivestitus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 186.—Gallia.
- × falsi-Winteri Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 184.—Gallia.
- × flexuosifrons Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 232.—Gallia.
- × flexuosoides Toussaint, *l. c.* 219.—Gallia.
- Forrestianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 490 (1933).—China (Yunnan).
- × fraternus Brainerd & Peiters in *Bull. Univ. Verm. & State Agric. Coll.* No. 217, 59 (1920).—U.S.A. (Vermont; N. Hampshire).
- Friesiorum Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, p. 13 (1934).—Kenya Col.
- furnarius W. Barton & Riddelsdell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 129.—Anglia.
- gelatinosus Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 250.—Formosa.
- × givernyensis Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 184 (1932).—Gallia.
- glanduliger W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 794 (1935).—Anglia.
- × goniophylloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 242 (1932).—Gallia.
- Grimesii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 331 (1932).—U.S.A. (Virginia).
- griseoviridis W. Barton & Riddelsdell in *Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv. Pts. 2–3, 204 (1933).—Brit.
- Gustafssoni Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 41 (1935).—Kenya Col.
- × Gustafssonii Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 187 (1932).—Gallia.
- Hatsushimai Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 17.—Japon. (Kiushiu).

RUBUS:—

- Hayatai Nemoto in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 514 (1931): R. hirsutus Hayata.
- × hedycarpiformis Hruby in *Fedde, Repert.* xxxviii. 180 (1935).—S. Tirol.
- × hemiaciphyllus Toussaint & Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 154 (1932).—Gallia.
- × hemianisodon Toussaint & Didier in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 197 (1932).—Gallia.
- × hemichloophyllus Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 203 (1932).—Gallia.
- × hemigoniphyllus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 194.—Gallia.
- × hemilasiocladus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 198.—Gallia.
- × hemimacrophylloides Gustafsson, *l. c.* 155.—Gallia.
- × hemimelanocaulon Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 199 (1932).—Gallia.
- × hemimicroanchus Gustafsson in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 217 (1932).—Gallia.
- × hemiphylostachys Toussaint & Gustafsson, *l. c.* 189.—Gallia.
- × hemistereobelus Toussaint, *l. c.* 162.—Gallia.
- × hemithyranthus Gustafsson & Toussaint, *l. c.* 205.—Gallia.
- hemithyrus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 488 (1933).—China (Yunnan).
- herminicus (G. Sampaio) G. Sampaio; G. Sampaio in *Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 117* (1935), in adnot.: R. Radula var. herminicus.
- hirtior W. C. R. Watson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 764 (1932).—Anglia.
- Hisauchi (Koidz.) Koidz. ex Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* ix. 307 (1933): R. palmatus var. Hisauchi.
- honoris L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 257 (1934).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania; Connecticut).
- × Hoschedei Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 190 (1932).—Gallia.
- huillensis Welw. ex Oliv. *Fl. Trop. Afr.* ii. 375 (1871), in obs., pro syn.: R. rigidus.
- hunanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 497 (1933).—China (Hunan).
- × hylophiloides Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 193 (1932).—Gallia.
- × hypoleucanthemus Toussaint, *l. c.* 200.—Gallia.
- × hypomacrophyllus Toussaint, *l. c.* 232.—Gallia.
- hyrcanus Juzepczuk in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 295 (1934).—Caucas.
- immerens (Kupčok) Domin in *Preslia*, xiii–xv. 122 (1935): R. erythroxanthus var. immerens.
- immixtus Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, p. 14 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- impar L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 269 (1934).—U.S.A. (Indiana).
- impos L. H. Bailey, *l. c.* ii. 455 (1932).—U.S.A. (Indiana).
- impressinervius Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 12 (1932).—China (Chekiang).
- × insignitifrons Gustafsson & Toussaint in *Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. 1930–I, lxvi–lxvii. 173 (1932).—Gallia.
- insons L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 394 (1932).—U.S.A. (N. York; Massachusetts; Connecticut).
- intercurrents Gustafsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 61 (1934).—Transvaal.
- interjungens Gustafsson, *l. c.* 32.—Tanganyika Terr.
- ipeensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xxxviii. 327 (1935).—Albania.
- × isandrogynus (Borb.) Domin in *Preslia*, xiii–xv. 118 (1935): R. Schleicheri var. isandrogynus.
- isensis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 406.—Japon. (Hondo).
- Janssonii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 462 (1932).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
- Kennedyanus Fernald in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 208.—Newfoundland.
- Koidzumii Hisauchi in *Journ. Jap. Bot.* ix. 307 (1933): R. laudabilis var. glaber Koidz.

ii

RUBUS:—

- kollundicola *Gustafsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxix. 407.—Dania.
- largificus *W. C. R. Watson; W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 766 (1932), latine.—Anglia.
- lasiocarpus *W. C. R. Watson, l. c.* 1930, ix. 262, 435 (1931): *R. amplificatus Sudre, Rubi Europ.* 47 (1909), non *Lees*.
- laudatus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York*, 77 (1925).—U.S.A. (Centr. States).
- × lebelianifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 198 (1932).—Gallia.
- lepidulus (*Sudre*) *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 296 (1934).—Caucas.
- × leucanthemimorphus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 232 (1932).—Gallia.
- × leucanthemopsis *Toussaint, l. c.* 234.—Gallia.
- liburnicus *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 389 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* var. *peduncularis Timb. Lag.*
- lloënsis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 325.—Ecuador.
- longifolius *W. C. R. Watson in London Nat.* 1934, 62, 63 (1935).—Anglia.
- louisianus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York*, 78 (1925).—U.S.A. (Louisiana; S. Carolina).
- macrobothrys *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 390 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* f. *mucronifolius P. J. Müller*.
- × macrophyllopsis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 204 (1932).—Gallia.
- madagascariensis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 50 (1934).—Madag.
- magniflorus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 137 (1933).—U.S.A. (Mississippi; Florida).
- × manazurensis *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* ix. 299, 306 (1933).—Japon. (Hondo).
- michiganensis (*Card*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 334 (1932): *R. villosus* var. *michiganensis*.
- missouricus *L. H. Bailey, l. c.* 459.—U.S.A. (Missouri).
- monensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 108.—Cambria.
- × montaniformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 154 (1932).—Gallia.
- × montanensis *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 233.—Gallia.
- montensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 378 (1932).—U.S.A. (Pennsylvania).
- morganwagensis *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv. Pts. 2–3, 218 (1933).—Brit.
- Moylei *W. Barton & Riddelsdell, l. c.* 210.—Anglia.
- × multifidiformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 245 (1932).—Gallia.
- × multifidifrons *Toussaint & Didier in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 225 (1932).—Gallia.
- neo-eubudicus *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 249.—N. Hebrides.
- nitidioides *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 786 (1929); et *l. c.* 1931, ix. 765 (1932).—Anglia.
- novanglicus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 353 (1932).—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
- nuticeps *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv. Pts. 2–3, 217 (1933): *R. fuscus* var. *nutans W. M. Rogers*.
- Ohlseni *Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 384 (1934).—Scandinav.
- Ohmineanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 17.—Japon. (Hondo).
- oklahomus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 418 (1932).—U.S.A. (Oklahoma).
- × orbiculatifrons *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 184 (1932).—Gallia.
- oriens *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 333 (1932).—Canada (Quebec).

RUBUS:—

- panduratus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 490 (1933).—China (Kweichau).
- par *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 144 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
- parciflorus *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 174 (1911), in syn.: *R. pauciflorus Baker*.
- parvipetalus *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 81.—Formosa.
- pauxillus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 415 (1932).—U.S.A. (Virginia; Georgia).
- pendulus *Rusby in Torreya*, 1933, xxxiii. 41.—Colomb.
- penetrans *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 147 (1933).—U.S.A. (Florida).
- × peraffinis *Domin in Preslia*, xiii–xv. 119 (1935).—Czechoslovak.
- perarmatus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 260, 424 (1931), cum descr. ampl.: *R. Salteri Sudre, Rubi Europ.* 25 (1908), non *Bab*.
- peruncinatus *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 297 (1934).—Caucas.
- petalabigens *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 31 (1934).—Erythraea.
- pinnatifrons *Gustafsson in Bot. Notiser*, 1932, 17.—Rhodesia.
- pistoris *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 127.—Brit.
- platysepalus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 493 (1933).—China (Hunan).
- × plicatifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 157 (1932).—Gallia.
- polyodontus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 484 (1933).—China (Yunnan).
- pontalto *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 389 (1934), pro syn.: *R. ulmifolius* var. *peduncularis Timb. Lag.*
- × procerifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 180 (1932).—Gallia.
- × proceroides *Toussaint, l. c.* 187.—Gallia.
- × propinquifrons *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 252: *R. hemiphyllostachys Toussaint & Gustafsson*.
- × propinquoideus *Toussaint, l. c.* 180.—Gallia.
- × pseudoacutispis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 177.—Gallia.
- × pseudoalterniflorus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 162.—Gallia.
- × pseudo-andegavensis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 181.—Gallia.
- × pseudoanisodon *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 184.—Gallia.
- pseudoapetalus *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 7, 41 (1934).—Madag.
- × pseudo-Bloxamii *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 222 (1932).—Gallia.
- × pseudo-Boulayi *Toussaint, l. c.* 239.—Gallia.
- × pseudobrachyadenes *Toussaint, l. c.* 228.—Gallia.
- × pseudobscurus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 199.—Gallia.
- pseudo-Buergeri *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 249.—Formosa.
- × pseudocondensatus *Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 209 (1932).—Gallia.
- × pseudoconfusus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × pseudocongestus *Toussaint, l. c.* 175.—Gallia.
- × pseudocontractifolius *Toussaint, l. c.* 173.—Gallia.
- × pseudocryptadenes *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 251.—Gallia.
- × pseudocuneatifrons *Toussaint, l. c.* 176.—Gallia.
- × pseudoderasifolius *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 246.—Gallia.
- × pseudodilatatifolius *Toussaint, l. c.* 196.—Gallia.
- × pseudoerictorum *Toussaint, l. c.* 212.—Gallia.
- × pseudo-flexuosus *Toussaint, l. c.* 218.—Gallia.
- × pseudoglaucellus *Domin in Preslia*, xiii–xv. 121 (1935): *R. amblyphyllus Kupčok*.
- × pseudo-hamulosus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 149 (1932).—Gallia.
- × pseudo-hebecaulis *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 162.—Gallia.

RUBUS:—

- pseudohedycarpus *Hruby in Fedde, Repert.* xxxviii. 179 (1935).—Austria.
- × pseudoinsignitus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 197 (1932).—Gallia.
- × pseudo-Lebelianus *Toussaint, l. c.* 210.—Gallia.
- × pseudo-lepidus *Toussaint, l. c.* 158.—Gallia.
- × pseudo-Menkei *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 233.—Gallia.
- × pseudomucronifolius *Toussaint, l. c.* 204.—Gallia.
- × pseudo-Muelleri *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 181.—Gallia.
- × pseudophyllostachys *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 188.—Gallia.
- × pseudoplicatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 191.—Gallia.
- × pseudoprolongatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 160.—Gallia.
- × pseudostereacanthoides *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 251.—Gallia.
- × pseudo-Subertii *Toussaint, l. c.* 194.—Gallia.
- × pseudosubhispidulus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 242.—Gallia.
- × pseudovulgatus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × pseudovulnerificus *Toussaint, l. c.* 180.—Gallia.
- purbeckensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot.* 1932, lxx. 190.—Anglia.
- × pyramidalifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 158 (1932).—Gallia.
- × questierifrons *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 192.—Gallia.
- rhodanthus *W. C. R. Watson in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 224: *R. carpinifolius* var. *roseus Weihe & Nees*.
- × rigidusculus *Domin in Preslia*, xiii–xv. 112 (1935).—Czechoslovak.
- Rilstonei *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl.* 1931–2, xxiv. Pts. 2–3, 213 (1933).—Anglia.
- ritoanensis *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 250.—Formosa.
- Rohlenae *Hruby ex Rohlena in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1933, No. 8, p. 13 (1934); *Hruby in Fedde, Repert.* xxxvi. 358 (1934).—Montenegro.
- rubibracteatus *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xi. 10 (1932).—China (Kwangsi).
- rubro-angustifolius *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 221.—Formosa.
- × rudifrons *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 160 (1932).—Gallia.
- St.-Giorgii *Evers ex Hruby in Fedde, Repert.* xxxiii. 390 (1934), pro syn.: *R. amplifolius* f. *vulgaris Sudre*.
- salwinensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 491 (1933).—China (Yunnan).
- × semiadornatifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 244 (1932).—Gallia.
- × semiaggricola *Toussaint, l. c.* 199.—Gallia.
- × semiangustifractus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 174.—Gallia.
- × semi-Bloxamii *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 245.—Gallia.
- × semibrevithyrus *Toussaint, l. c.* 246.—Gallia.
- × semicitriodorus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 174.—Gallia.
- × semicondensatus *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 210.—Gallia.
- × semicongestus *Toussaint & Gustafsson, l. c.* 179.—Gallia.
- × semiconspicuous *Ade & A. Schumacher in Nachrichtenbl. Oberberg. Arb. Gem. naturw. Heimatforsch. Waldbröl*, 14 (1930); et in *Fedde, Repert.* xxx. 234 (1932).—German.
- × semicontractifolius *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII.* 1930–I, lxvi–lxvii. 197 (1932).—Gallia.
- × semicuneatifrons *Toussaint, l. c.* 204.—Gallia.
- × semicurtiglandulosus *Toussaint, l. c.* 247.—Gallia.
- × semiscupidifer *Gustafsson & Toussaint, l. c.* 183.—Gallia.
- × semiderasifolius *Toussaint, l. c.* 236.—Gallia.
- × semidilatatifolius *Toussaint, l. c.* 173.—Gallia.

RUBUS:—

- × semihebecarpus *Küenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xl. 13* (1931).—German.
- × semilacertus *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 158* (1932).—Gallia.
- × semi-Lobelii *Toussaint, l. c. 211*.—Gallia.
- × semileptobelus *Küenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xl. 5* (1931).—German.
- × semimagnificus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 201* (1932).—Gallia.
- × semi-Menkei *Toussaint, l. c. 225*.—Gallia.
- × semi-Muelleri *Ade & A. Schumacher in Fedde, Repert. xxx. 235* (1932).—German.
- × semi-Muelleri *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 207* (1932), non praec.—Gallia.
- × semimultifidus *Toussaint, l. c. 222*.—Gallia.
- × semipolulentus *Gustafsson & Toussaint, l. c. 225*.—Gallia.
- × semipeduncularis *Toussaint, l. c. 179*.—Gallia.
- × semiprolongatus *Gustafsson & Toussaint, l. c. 161*.—Gallia.
- × semipurpurascens *Toussaint, l. c. 226*.—Gallia.
- × semi-Ripartii *Toussaint & Gustafsson, l. c. 195*.—Gallia.
- × semirubrans *Ade & A. Schumacher in Fedde, Repert. xxx. 233* (1932).—German.
- × semisaxicola *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 222* (1932).—Gallia.
- × semi-Schlechtendalii *Gustafsson & Toussaint, l. c. 196*.—Gallia.
- × semitruncifolius *Gustafsson & Toussaint, l. c. 207*.—Gallia.
- × semivulgatus *Toussaint, l. c. 197*.—Gallia.
- × semi-Winteri *Gustafsson & Toussaint, l. c. 178*.—Gallia.
- × Senayi *Gustafsson, l. c. 215*.—Gallia.
- severus *Brainerd ex Fernald in Rhodora, 1931, xxxiii. 102*.—U.S.A. (N. Hampshire).
- × silvaticiformis *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 159* (1932).—Gallia.
- × similicontractifolius *Toussaint, l. c. 175*.—Gallia.
- × similicuneatus *Toussaint, l. c. 174*.—Gallia.
- × similivulnerificus *Toussaint, l. c. 185*.—Gallia.
- Smithii *Backer, Schoolfl. Java, 456* (1911).—Java.
- sohayakiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 16*.—Japan. (Shikoku).
- sons *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 312* (1932).—U.S.A. (Louisiana; Mississippi?).
- stanneus *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot. 1934, lxxii. 231*.—Anglia.
- × stenobothrys *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxvi. 354* (1934), pro syn.: *R. substerilis f. stenobothrys Hruby*.
- subcarpinifolius (*W. M. Rogers & Riddelsdell*) *Riddelsdell in Journ. Bot. 1931, lxi. 241*: *R. incurvatus* var. *subcarpinifolius*.
- × subcuspidifer *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 200* (1932).—Gallia.
- subintegribasis *Druce, Brit. Pl. List, 30* (1928): *R. integribasis W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi, 24* (1900), non *P. J. Muell.*
- × submultifidus *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 234* (1932).—Gallia.
- × subspinulifer *Toussaint & Didier, l. c. 246*.—Gallia.
- subtomentosiformis *Hruby in Fedde, Repert. xxxvi. 382* (1934).—Austria.
- × subtruncatiformis *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 179* (1932).—Gallia.
- × subtruncatoides *Toussaint, l. c. 172*.—Gallia.
- subulatus *Welw. ex Focke in Biblioth. Bot. lxxii. 177* (1911), in syn.: *R. pinnatus Willd.*
- surrejanus *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot. 1932, lxx. 189*.—Anglia.
- tardus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1934, x. 794* (1935).—Anglia.
- tennesseanus *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 270* (1934).—U.S.A. (Tennessee).
- × thyrsothiopsis *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 188* (1932).—Gallia.

RUBUS:—

- × thyrsoanthoides *Gustafsson & Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 191* (1932).—Gallia.
- tiponensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1933, xxxiii. 93*.—Formosa.
- tomentocaulis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxiii. 390* (1934), pro syn.: *R. mostarensis*.
- transvaliensis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 7, 55* (1934).—Transvaal.
- Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 28* (1934).—China (Kwangtung).
- tsangorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 485* (1933).—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
- turkestanicus (*Regel*) *Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 19, p. 17* (1935): *R. caesius* var. *turkestanicus*.
- × Urbanianus *A. Berger in Hedrick, Small Fruits N. York, 68* (1925).—U.S.A. (N. York).
- variesectilis *Gustafsson in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 7, 57* (1934).—Angola.
- vasanskyensis *Evers ex Hruby in Fedde, Repert. xxxiii. 390* (1934), pro syn.: *R. amplifolius f. vasauskaensis Hruby*.
- vedariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 82*.—Hab.?
- × vulgatifrons *Toussaint in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 204* (1932).—Gallia.
- × vulnericiformis *Toussaint, l. c. 241*.—Gallia.
- × vulnerificoides *Toussaint & Gustafsson, l. c.*—Gallia.
- Wedgwoodiae *W. Barton & Riddelsdell in Proc. Cottesw. Field Cl. 1931-2, xxiv. Pts. 2-3, 212* (1933).—Anglia.
- Wheeleri (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 457* (1932): *R. semisetosus* var. *Wheeleri*.
- × winterifrons *Toussaint & Gustafsson in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. 1930-1, lxvi-lxvii. 177* (1932).—Gallia.
- wisconsinensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum, ii. 414* (1932).—U.S.A. (Wisconsin).
- yakumontanus *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 233* (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).
- yakusimensis *Masamune, l. c. 234*.—Ins. Liukiu (Yakushima).
- Yushuni (*Suzuki & Yamamoto*) *Suzuki & Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1935, xxv. 130*: *R. fraxinifolius* var. *Yushuni*.

RUDGEA Salisb. (Rubiaceae).

- acuminata (*Ruiz & Pav.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 327* (1931): *Coffea acuminata*.
- Buchtienii *Standley, l. c. 328*.—Boliv.
- cornifolia (*Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.*) *Standley, l. c. 432*: *Psychotria cornifolia*.
- cornigera *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 304*.—Guiana Bat.
- guyanensis (*A. Rich.*) *Sandwith in Kew Bull. 1931, 475*: *Strepelia guyanensis*.
- Karstenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 433* (1931).—Venez.
- microcarpa (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c. viii. 382* (1931): *Coffea microcarpa*.
- obscura *Sandwith in Kew Bull. 1931, 474*.—Guiana Brit.
- tanaosepala *Sandwith, l. c. 1933, 334*.—Guiana Brit.
- villiflora *Schum. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 383* (1931).—Bras. (Paraná; S. Catharina).

RUELLIA L. (Acanthaceae).

- ardeicollis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 278* (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- barbillana *Cufod. in Archiv. Bot., Forl., 1934, x. 47*.—Costa Rica.
- Gooddingiana *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1931, xviii. 437*.—Mexico.
- malabarica *Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iii. 925* (1834), in obs.—Ind. or.
- megacantha *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 66* (1933-5).—Mexico.
- pereducta *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 89* (1935).—Mexico.

RUELLIA:—

- villanovensis *Colla, Herb. Pedem. iv. 507* (1835).—Bras.
- RUFACER** Small, Man. Southeast. Fl. 825 (1933).
- ACERACEAE.**
- carolinianum (*Walt.*) *Small, l. c. 826*: *Acer carolinianum*.
- Drummondii (*Hook. & Arn.*) *Small, l. c.*: *Acer Drummondii*.
- rubrum (*L.*) *Small, l. c.*: *Acer rubrum*.
- RULINGIA** R. Br. (Sterculiaceae).
- cygnorum (*Steud.*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 80* (1931): *Commersonia cygnorum*.
- RUMEX** L. (Polygonaceae).
- × advenigena *Danser & Kloos in Ned. Kruidk. Arch., Versl. 1934, xlv. 115*.—Hollandia.
- aeginensis *Heldr. ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 35* (1932), in syn.: *R. pulcher* subsp. *divaricatus Murb.*
- aeroplaniformis *Eig in Fedde, Repert. Beih. lxxiii. 1. 111* (1931), nomen.—Palaest.
- andinus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 29* (1934).—Ecuador.
- aquaticiformis *K. H. Rechinger, l. c. 10*.—Patag.
- argentinus *K. H. Rechinger, l. c. 24*.—Argent.
- atlanticus *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant. 79* (1919), nomen subnudum; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 227*, descr.—Marocc.
- balcanicus *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 5*; *et in Fedde, Repert. xxxviii. 371* (1935), descr. ampl.—Albania.
- callosus (*F. Schmidt*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 257* (1933): *R. Patientia* var. *callosus*.
- camptodon *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 76* (1932).—Afr. trop.
- caucasicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 258* (1933).—Caucas.
- × De-Vriesii *Bihari ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 90* (1932), in syn.: *R. confertoides* × *R. obtusifolius*.
- Drobovii *Korovin in Vved. & al., Key Fl. Tashkent, 84* (1924).—Turkestan.
- dumosiformis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 43*.—Austral.; Tasman.
- ecuadoriensis *H. Gross ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 46* (1932), in syn.: *R. obtusifolius* subsp. *agrestis Danser*.
- ecuadoriensis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 41* (1934), hybr. ?—Ecuador.
- Fauriei *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxiii. 358* (1934).—Sakhalin.
- flexuosiformis *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1935, lxxxiv. 46*.—W. Austral.
- foliosus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 42* (1934).—Argent.
- Gayeri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 268* (1933), in syn.: *R. crispus* × *R. Kernerii*.
- hastatus *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. Anhang, 18* (1932).—Tanganyika Terr.
- interruptus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxiii. 359* (1934).—China (Kansu; Shansi; Hupeh).
- × Kernerii *Borb. Temes. Megye Veget. 34* (1884); *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 240* (1933), descr. emend.—Eur. austr.-or.
- Komarovii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1929, No. 3, p. 3*.—Ross. asiat. (Semipalatinsk).
- × Lycheanus *Blom in K. Norske Vid. Selsk. Forh. 1931, iv. No. 4, 13* (1932).—Norveg.
- × mirabilis *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 49* (1934).—Boliv.; Argent.
- nevadensis *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2) 41* (1932).—Hispan.
- occultans *G. Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 776* (1933).—Palaest.; Syria.
- pamiricus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxxi. 259* (1933).—As. centr. et or.
- patagonicus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh. xxvi. A. No. 3, 27* (1934).—Patag.
- Paulsenianus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xxix. 246* (1931).—Turkestan.; Pamir.

RUMEX:—

- peruanus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 3, p. 6 (1934).—Peruv.
 ponticus *E. H. L. Krause in Beih. Bot. Centralbl.* xxiv. II. 15 (1908); *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 235 (1933), descr. emend.—Kurdistan.; Armen.
 protractus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxiii. 356 (1934).—Sibir. austr.; Mongol. bor.
 pycnanthus *K. H. Rechinger, l. c.* xxxviii. 372 (1935), in obs.: *R. subalpinus M. E. Jones.*
 rectinervius *K. H. Rechinger, l. c.* xxxiii. 355 (1934).—Turkestan.
 Salomonis *Ehrenb. ex K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. 70 (1932), in syn.: *R. nepalensis.*
 Schlagintweitii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 277 (1933), in syn.: *R. nepalensis* × *R. tibeticus.*
 Senneni *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. 102 (1932), in syn.: *R. domesticus* × *R. obtusifolius* subsp. *agrestis* *Danser.*
 subalpinus (*Schur*) *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 472 (1886): *R. obtusifolius* var. *subalpinus.*
 tenax *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1935, lxxxiv. 40.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 tianschanicus *Losina-Losinsk. ex Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 19, II* (1935).—Turkestan. (Thian Shan).
 tibeticus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxi. 262 (1933).—Himal. occ.; Tibet.
 trisetifer *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 305 (1812): *R. crispus* *Lour.*
 usambarensis *Dammer ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 199 (1932), in syn.: *R. nervosus* var. *usambarensis* *Engl.*
 × *Wildtianus Domin in Preslia*, xiii-xv. 61 (1935).—Czechoslovak.
 yezoensis *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 896.—Japan. (Yezo).

RUMICASTRUM *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 519 (1934). CHENOPODIACEAE.*
chamaecladum (Diels) Ulbr. l. c.: *Atriplex chamaecladum.*

RUNGIA *Nees (Acanthac.).*

- Evrardi Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 759 (1935).—Indo-China (Anam).
Pobeguini Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 266, in clavi, 267 (1931).—Guinea Gall.
Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1087 (1934).—Tanganyika Terr.
silvatica Hochr. in Candollea, v. 236 (1934).—Java.
tonkinensis Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 759 (1935).—Indo-China (Tonkin; Anam).

RUPICAPNOS *Pomel (Papaverac.).*

- argentea Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 526 (1934).—Marocc.
elegans Pugsley, l. c. 527.—Marocc.
Faurei Pugsley, l. c. xlix. 109 (1932).—Marocc.
rifana Pugsley, l. c. 110.—Marocc.

RUPPIA *L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).*
truncatifolia Miki in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 687.—Corea; Japan.

RUPRECHTIA *C. A. Mey. (Polygonac.).*

- marowynensis Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 224.—Guiana Bat.

RUSCHIA *Schwantes (Ficoidac.).*

- abbreviata L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 493 (1935).—Namaqualand.
addita L. Bolus, l. c. Pt. II. 284 (1931).—Little Namaq.
alata L. Bolus, l. c. Pt. II. 350 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alborubra L. Bolus, l. c. Pt. II. 494 (1935).—Namaqualand.
arenosa L. Bolus, l. c. Pt. II. 411 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aristata L. Bolus, l. c. Pt. II. 369 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
beaufortensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 430 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bina L. Bolus, l. c. Pt. II. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- bipapillata L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 412 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
breekpoortensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 284 (1931).—Little Namaq.
brevicyma L. Bolus, l. c. Pt. II. 370 (1932).—Hab. ?
Burtoniae L. Bolus, l. c. Pt. II. 279 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
calcareo L. Bolus, l. c. Pt. II. 495 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
callifera L. Bolus, l. c. Pt. II. 335 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cedarbergensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 496 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
complanata L. Bolus, l. c. Pt. II. 376 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
conjuncta L. Bolus, l. c. Pt. II. 239 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
constricta L. Bolus, l. c. Pt. II. 496 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassispala L. Bolus, l. c. Pt. II. 334 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cyathiformis L. Bolus, l. c. Pt. II. 240 (1931).—Little Namaq.
depressa L. Bolus, l. c. Pt. II. 336 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dichotoma L. Bolus, l. c. 350.—Namaqualand.
dilatata L. Bolus, l. c. Pt. II. 240 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
disarticulata L. Bolus, l. c. 286.—Afr. austr. (Cape Prov.).
diutina L. Bolus, l. c. Pt. II. 356 (1932).—Namaqualand.
Duplessiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 431 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
elevata L. Bolus, l. c. Pt. II. 305 (1931).—Little Namaq.
exsurgens L. Bolus, l. c. 280.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fenestrata L. Bolus, l. c. 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ferox L. Bolus, l. c. Pt. II. 371 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
floribunda L. Bolus, l. c. Pt. II. 497 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gibbosa L. Bolus, l. c. Pt. II. 285 (1931).—Little Namaq.
globularis L. Bolus, l. c. Pt. II. 413 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
karrachabensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 287 (1931).—Little Namaq.
karroidea L. Bolus, l. c. 306.—Afr. austr. (Cape Prov.).
kenhardtensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 498 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
langebaanensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 372 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
laxiflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 237 (1931).—Little Namaq.
Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. II. 499 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptocalyx L. Bolus, l. c. Pt. II. 306 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptophylla L. Bolus, l. c. Pt. II. 333 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
longifolia L. Bolus, l. c. Pt. II. 500 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Luckhoffii L. Bolus, l. c. Pt. II. 283 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
macrophylla L. Bolus, l. c. Pt. II. 351 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
marginata L. Bolus, l. c. Pt. II. 500 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
mesklipensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 281 (1931).—Little Namaq.
montaguensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 432 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Neilii L. Bolus, l. c. 433.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nonimpressa L. Bolus, l. c. Pt. II. 373 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Orsmondiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 433 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oviformis L. Bolus, l. c. Pt. II. 261 (1931).—Little Namaq.
parkhuisensis L. Bolus, l. c. Pt. II. 414 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- pauciflora L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 352 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
persistens L. Bolus, l. c. 334.—Afr. austr. (Cape Prov.).
polita L. Bolus, l. c. 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulvinaris L. Bolus, l. c. Pt. II. 241 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
puniens L. Bolus, l. c. Pt. II. 502 (1935).—Afr. austr. (Griqualand West).
rariflora L. Bolus, l. c. Pt. II. 414 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rigens L. Bolus, l. c. Pt. II. 259 (1931).—Orange Free State.
rupicola L. Bolus, l. c. Pt. II. 415 (1933), non olim.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sabulicola Dinter in Fedde, Repert. xxx. 190 (1932).—Great Namaq.
Salteri L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 371 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
simulans L. Bolus, l. c. Pt. II. 260 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
suaveolens L. Bolus, l. c. Pt. II. 352 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subpaniculata L. Bolus, l. c. Pt. II. 503 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subteres L. Bolus, l. c. Pt. II. 434 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tardissima L. Bolus, l. c. Pt. II. 353 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tecta L. Bolus, l. c. 332.—Afr. austr. (Cape Prov.).
testacea L. Bolus, l. c. Pt. II. 435 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tetraspala L. Bolus, l. c. Pt. II. 373 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tribractea L. Bolus, l. c. Pt. II. 238 (1931).—Little Namaq.
Vanderbergii L. Bolus, l. c. Pt. II. 503 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Vanniekierkiae L. Bolus, l. c. Pt. II. 335 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii L. Bolus, l. c. Pt. II. 501 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vulnerans L. Bolus, l. c. 504.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSTIA *Klotzsch (Rubiace.).*

- haitiensis Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 36 (1932).—Haiti.
pauciflora Solereder in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1890, viii, Generalversamml.-Heft, p. (99), in obs., nomen.—Ind. occ. (Tobago).

RUTA *L. (Rutac.).*

- Broussonetiana (Coss.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 244 (1931):* *Aplophyllum Broussonetianum.*

RUTIDEA *DC. (Rubiace.).*

- atrata Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 87 (1931), in syn.: *Ixora atrata.*
breviflora De Wild. Pl. Bequaert. v. 430 (1932).—Congo Belg.
syringoides (Webb) Bremek. in Fedde, Repert. xxxvii. 206 (1934): *Pavetta syringoides.*
zombana (K. Schum.) Bremek. l. c. 208: *Pavetta zombana.*

RUYSCHIA *Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).*

- phylladenia Sandwith; Sandwith in Kew Bull.* 1932, 299, descr. ampl.—Costa Rica.

RYANIA *Vahl (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).*

- pyrifera (L. C. Rich.) Vitt. & Sleum. in Pulte, Fl. Surinam*, iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 286 (1935): *Patrisia pyrifera.*
sauricida Gleason in Phytologia, i. 106 (1934).—Bras. (Amaz.).
stipularis Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull. 1926, 38.—Venez.

RYNCHOSPORA *Vahl (Cyperac.).*

[Vide RHYNCHOSPORA.]

RYSSOPTERYS *Blume (Malpighiac.).*

- gymnopoda Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 516.—N. Caled.

RYTIGYNIA *Blume (Rubiace.).*

- amaniensis (K. Krause) Bullock in Kew Bull.* 1932, 389: *Plectronia amaniensis.*

RYTIGYNIA:—

- Eickii (K. Schum. & K. Krause) Bullock in Kew Bull. 1932, 389: Plectronia Eickii.
Gossweileri Robyns in Journ. Bot. 1931, lxix. 188.—Congo Lusit.
Kidaria (K. Schum. & K. Krause) Bullock in Kew Bull. 1932, 389: Plectronia Kidaria.
mayumbensis Robyns in Journ. Bot. 1931, lxix. 187.—Congo Lusit.
phyllanthoidea (Baill.) Bullock in Kew Bull. 1932, 389: Canthium phyllanthoideum.

S**SABAL** Adans. (Palmae).

- acaulis Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1146 (1895), in syn.: S. Adansonii.
bermudana L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 326 (1934): S. Blackburniana Hemsl. in Rep. Sc. Results Voy. H.M.S. Challenger, Bot., i. Pt. 1, Rep. Bot. Bermud., 70 (1885), non Glazeb.
Dugesii S. Wats. ex L. H. Bailey, l. c. 335.—Mexico.
floribunda Katzenstein Cat. 1934; cf. L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iii. 336 (1934).—U.S.A. (Texas).
Japa C. Wright ex H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 36 (1935).—Cuba.
louisiana (Darby) Bonhard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 44, in obs.: Chamaerops louisiana.
maritima (H. B. & K.) Burret in Fedde, Repert. xxxii. 101 (1933): Corypha maritima.
Mayarum H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 35 (1935).—Mexico; Brit. Honduras.
Mocinii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1146 (1895), in syn.: S. Palmetto.
Morrisiana H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 17, tt. 3, 6 (1935).—Am. centr.
Pumos (H. B. & K.) Burret in Fedde, Repert. xxxii. 101 (1933): Corypha Pumos.

SABIA Colebr. (Sabiaceae).

- campanulata Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 311 (1824).—Nepal.
parviflora Wall. l. c. 310.—Nepal.
polyantha Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 190 (1933).—China (Kwangsi).

SABICEA Aubl. (Rubiaceae).

- arachnoidea Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 106, in clavi, 107 (1931).—Sierra Leone.
calophylla Asplund in Svensk Bot. Tidskr. 1932, xxvi. 195.—Bras. (Amaz.).
cordata Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 105, in clavi, 106 (1931).—Gold Coast.
domingensis Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 4, 45 (1932).—Santo Domingo.
globifera Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 105, in clavi, 106 (1931).—Sierra Leone.
rosea Hoyle in Kew Bull. 1935, 264.—Gold Coast.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- multiova Goodwin in Am. Botanist, 1931, xxxvii. 151.—U.S.A. (Montana; Wyoming).

SABULARIA Small, Man. Southeast. Fl. 1504

- (1933), sphalm.: **Sabulina** Reichb. (Caryophyllac.).
brevifolia Small, l. c., sphalm.: Sabulina brevifolia.
caroliniana Small, l. c., sphalm.: Sabulina caroliniana.
glabra Small, l. c., sphalm.: Sabulina glabra.
groenlandica Small, l. c., sphalm.: Sabulina groenlandica.
uniflora Small, l. c., sphalm.: Sabulina uniflora.

SABULINA Reichb. (Caryophyllac.).

- brevifolia (Nutt.) Small, Man. Southeast. Fl. 499 (1933): Arenaria brevifolia.
caroliniana (Walt.) Small, l. c.: Arenaria caroliniana.
dawsonensis (Britton) Rydb. in Brittonia, i. 88 (1931): Arenaria dawsonensis.
glabra (Michx.) Small, Man. Southeast. Fl. 499 (1933): Arenaria glabra.
groenlandica (Retz.) Small, l. c.: Stellaria groenlandica.
litorea (Fernald) Rydb. in Brittonia, i. 88 (1931): Arenaria litorea.

SABULINA:—

- patula (Michx.) Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 321 (1932): Arenaria patula.
propinqua (Richardson) Rydb. in Brittonia, i. 88 (1931): Arenaria propinqua.
stricta (Michx.) Small ex Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 320 (1932): Arenaria stricta.
texana (B. L. Robinson) Rydb. in Brittonia, i. 88 (1931): Arenaria stricta var. texana.
uniflora (Walt.) Small, Man. Southeast. Fl. 498 (1933): Stellaria uniflora.

SACCELLIUM Humb. & Bonpl. (Boraginac.).

- brasiliense I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 181.—Bras. (Matto Grosso).

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).

- nigrum (Michx. f.) Small, Man. Southeast. Fl. 824 (1933): Acer nigrum.

SACCHARUM L. (Gramin.).

- canaliculatum Roxb. Hort. Beng. 6 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 251 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 246 (1832).—Ind. or. (Bengal).
exaltatum Roxb. l. c. 81, nomen; et l. c. 249; et l. c. 245.—Ind. or.
fuscum Roxb. l. c. 6, nomen; et l. c. 241; et l. c. 236.—Ind. or. (Bengal).
Munja Roxb. l. c., nomen; et l. c. 250; et l. c. 246.—Ind. or.
procerum Roxb. l. c., nomen; et l. c. 248; et l. c. 243.—Ind. or. (Bengal).
Sara Roxb. l. c., nomen; et l. c. 249; et l. c. 244.—Ind. or. (Bengal).
semidecumbens Roxb. l. c., nomen; et l. c. 241; et l. c. 236.—Ind. or. (Bengal).
sinense Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 244 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 239 (1832).—China.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

- cinereo-vestita (Pilger) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 110: Panicum cinereo-vestitum.
gracilis Stent & Ratray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc. xxxii. (Stent & Ratray, Grasses S. Rhodes.) 31 (1933).—S. Rhodesia.
kimpasaënsis Vanderyst; Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 186 (1932), descr. ampl.—Congo Belg. et Congo Lusit.
Lebrunii Robyns, l. c. 185.—Congo Belg.
polystachys Mez ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste Braz. iii. 161 (1923) [Insp. Fed. Obras Secc. Publ. 57], nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 151.—Bras.

- rigens (Mez) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 29: Panicum rigens.

- spicata (L.) Honda ex Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 46 (1929); Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot., iii. 261 (1930); Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. xi., Bot. No. 4, 488 (1934): Aira spicata.
squamigera (Pilger) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 110: Panicum squamigerum.

- strictula Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 651 (1932).—Angola.

- Trollii Pilger, l. c. xii. 381 (1935).—Tanganyika Terr.

- Wittei Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 188 (1932).—Congo Belg.

SACCOLABIOPSIS J. J. Smith (Orchidac.).

- alata J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. 75 (1935).—N. Guin.

- microphyton (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Malleola microphyton.

- pallida (Schlechter) J. J. Smith, l. c.: Malleola pallida.

- papuana J. J. Smith, l. c. 74.—N. Guin.

- rara (Schlechter) J. J. Smith, l. c. 75: Malleola rara.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

- acutibrum Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 36.—Indo-China (Anam).
chrysanthum Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 277 (1931): S. filiforme Trimen, l. c. iv. 196 (1898), non Lindl.
decipiens (Lindl.) Alston, l. c. 278: Cleisostoma decipiens.
flabelliforme Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 722 (1932).—Ind. or. (Bombay).

SACCOLABIUM:—

- Kajewskii Ames in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 110, 141.—N. Hebrides.
maculosum (Lindl.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 278 (1931): Cleisostoma maculosum.
Matsudai (Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1674 (1931): Gastrochilus Matsudai.
odoratum (Kudo) Makino & Nemoto, l. c. 1675: Haraëlla odorata.
peninsulare (Dalz.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 278 (1931): Sarcanthus peninsularis.

SACCOLENA Gleason (Melastomatac.).

- dimorpha Gleason; Gleason in Phytologia, i. 37 (1933), descr. emend.—Colomb.

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriaceae).

- reticulata Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 206 (1935).—Bras. (Amaz.).

SAGERAEA Dalz. (Annonac.).

- laurifolia (Graham) Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiv. 294 (1930): Guatteria laurifolia.

SAGERETIA Brongn. (Rhamnaceae).

- latifolia Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 673 (1933).—China (Yunnan).
laxiflora Hand.-Mazz. in Sinensia, iii. 191 (1933).—China (Kwangsi).
lucida Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 314 (1931).—China (Kwangtung).
Melliana Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. li. Abt. B. 168 (1934).—China (Kwangtung).

SAGINA L. (Caryophyllac.).

- laxa Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ii. 49 [1913].—Eur.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).

- cordifolia Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert. xxxix. 17 (1935).—Bras. (Bahia).
leucopetala (Miq.) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 479 (1924): S. sagittifolia var. leucopetala.
ornithorhyncha Small, Man. Southeast. Fl. 25 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
potamogetifolia Merrill in Sunyatsenia, i. 189 (1934).—China (Kwangtung).
Weatherbiana Fernald in Rhodora, 1935, xxxvii. 387.—U.S.A. (Virginia; N. & S. Carolina).

SAINTPAULIA Wendl. (Gesneriaceae).

- alba E. A. Bruce in Kew Bull. 1933, 475.—Tanganyika Terr.

SAINTPAULIOPSIS Staner in Bull. Jard. Bot.

- Brux. xiii. 8 (1934). **GESNERIACEAE.**
Lebrunii Staner, l. c.—Congo Belg.

SAINTPIERRE Germain de Saint Pierre in Journ.

- des Roses, 1878, 39, in obs. **ROSACEAE.**
microphylla (Roxb.) Germain de Saint Pierre, l. c., in obs.: Rosa microphylla.

SAIPANIA Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc.

- Formosa, 1935, xxv. 28. **EUPHORBACEAE.**
glandulosa Hosokawa, l. c.—Ins. Marian. (Saipan).

SAKAKIA Nakai (Theac.).

- Hayatai Masamune & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 350.—Formosa.
longicarpa Yamamoto, l. c.—Formosa.
Matsudai (Hayata) Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 192: Eurya Matsudai.

SAKERSIA Hook. f. (Melastomatac.).

- calodendron Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 759 (1921), in obs.—Cameroons.

SALACIA L. (Hippocratiac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- aneityensis Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1933, xiv. 55.—N. Hebrides.
Colasi Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1933, lxxx. 335.—Peruv.
confertiflora Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 27 (1935).—China (Hainan).
mauritioides A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 364.—Bras. (Matto Grosso).
owabiensis Hoyle in Kew Bull. 1934, 186.—Gold Coast.
podostemma Sandwith in Kew Bull. 1931, 187.—Guiana Brit.

SALACIA:—

somalensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 137 (1932).—Somal. Ital.

SALAXIS Salisb. (Ericac.).

triflora Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 303 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SALICORNIA L. (Chenopodiace.).

Blackeana Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 552 (1934): *S. pachystachya* J. M. Black.

brachiata Roxb. *Hort. Beng.* 79 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 82 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 84 (1832).—Reg. Himal.

deserticola A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 804.—Alger.

longispicata A. Cheval. *l. c.* 805.—Alger.

SALIX L. (Salicac.).

adenophylloides Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 310.—Ind. or. (Punjab).

Alfredi Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 403.—China (Kansu).

aliena Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvii. A. No. 2, p. 1 (1935): *S. Setchelliana*.

alifera Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 8 (1930).—Caucas.

anadyrensis Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 10, p. 9 (1933).—Sibir. (Anadyr).

ancorifera Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 245.—Newfoundland.

aquilonia Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 405 (1934).—Ins. Kuril.; Kamchatka?

Arakiana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 176.—Japan. (Hondo).

argyrophylla Lacksch. ex Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 8 (1930).—Caucas.

Bailey C. K. Schneider in L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, i. 16 (1920).—China (Hupeh; Honan).

Blakii Götz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 31 (1934).—Turkestan.

× Bouchardi Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 78.—Gallia.

capreastrum Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 103 (1931).—Japan.

cereifolia Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 393.—China (Kansu).

Chapmanii Small, *Man. Southeast. Fl.* 414 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).

× Charrieri Chassagne, *Pl. Hybr. France*, 1927–8, 113; Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 71.—Gallia.

chekiangensis Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 62 (1933).—China (Chekiang).

Chienii Cheng, *l. c.* 59.—China (Chekiang).

cistoides Pourr. ex Guétrot in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Hab.?

daghestanica Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 6 (1930); et in *Fedde, Repert.* xxxvi. 236 (1934), latine.—Caucas.

Dinsmorei Enander ex Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 529 (1933), hybr.?

—Palaest.

dischgensis Götz in *Fedde, Repert.* xxxv. 284 (1934), hybr. ?—Persia.

Doiana Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 103 (1931).—Japan.

dolichostachya Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 311.—Reg. Himal.

fallax Raup in *Contrib. Arn. Arb.* No. vi. 149 (1934).—Canada bor.-occ.

Fedtschenkoi Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 21 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 121 (1933).—Ross. asiat. centr.

finalis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 451 (1934).—Sakhalin.

× Fraserii Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1930, ix. 369 (1931).—Scotia.

fusca Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 7 (1930).—Caucas.

× Goerziana Font Quer ex Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 109 [1933], non seq.—Marocc.

× Goerziana Soó in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, vi. 253 (1930).—Carpath.

× Guinieri Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 70.—Gallia.

SALIX:—

hidaka-montana Hara in *Journ. Jap. Bot.* ix. 512 (1933).—Japon. (Yezo).

himalayensis Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 306.—Afghan.; Reg. Himal.

Huiana Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 13 (1935).—China (Szechuan).

iranica Bornm. ex Götz in *Fedde, Repert.* xxxv. 286 (1934), in obs., pro syn.: *S. oxycarpa*.

juparica Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 391.—Tibet.

× ketiopsis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 410 (1934).—Ins. Kuril.

Kobayashii Kimura, *l. c.* xxxvi. 28 (1934).—Ins. Aleut.

× Koidzumii Kimura, *l. c.* xxvi. 440 (1934).—Sakhalin.

Koriyanagi Kimura ex Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 17 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 119 (1933): *S. purpurea* var. *japonica* Nakai.

× Kudoi Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 441 (1934).—Sakhalin; Kamchatka?

Kusnetzowii Lacksch. ex Götz in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 9 (1930); et in *Fedde, Repert.* xxxvi. 231 (1934), latine.—Caucas.

laurentina Pourr. ex Guétrot in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Hab.?

× Mairei Götz & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 109 [1933].—Marocc.

melanostachys (Makino) Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1904, xviii. 141, in syn.; Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 21 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 121, 388 (1933): *S. Thunbergiana* subsp. *melanostachys*.

× moschata Hort. ex Linton in *Journ. Bot.* 1896, xxxiv. 466, in obs.—Cult.

muliensis Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 389.—China (Szechuan).

muscina Dode ex Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxv. A. No. 11, 26 (1933).—Hort.

neodaviesii Bornm. & Götz in *Fedde, Repert.* xxxv. 283 (1934), hybr. ?—Persia.

neo-reticulata Nakai, *Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 45, 62 (1930), japonice; Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 408 (1934), latine.—Japan. (Yezo).

Niedzwieckii Götz, *Salicac. Asiat. Fasc. I.* 18, 19 (1931); Götz in *Fedde, Repert.* xxxii. 120 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).

nudescens Rydb. in *Brittonia*, i. 86 (1931): *S. glaucops* var. *glabrescens* Anders.

nyiwenis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 442 (1934).—Sakhalin.

× ochetophylla Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 7 (1935).—China (Szechuan).

orochonorum Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 444 (1934).—Sakhalin.

pantosericea Götz in *Fedde, Repert.* xxxvi. 229 (1934): *S. argyrophylla* Lacksch. ex Götz.

paramushirensis Kudo; Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 433 (1934), descr. emend.—Ins. Kuril.; Kamchatka?

Parksiana Ball in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 400 (1934).—U.S.A. (Calif.).

pauciflora Koidz.; Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 411 (1934), descr. ampl.—Japan. (Yezo).

Paulinae ex *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1935, lx. Proc. p. xxi.—Suecia; Helvet.; Tirol.

phanerodictya Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 449 (1934).—Ins. Kuril.

phaneroides Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 9 (1935).—China (Szechuan).

polyadenia Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1932, lxxxi. 306.—Manchur.

poronaica Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 426 (1934).—Sakhalin.

pseudo-Ernesti Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 5 (1935).—China (Szechuan).

× pseudo-paludicola Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 445 (1934).—Japan. (Yezo).

pseudospissa Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 395.—China (Kansu).

pseudo-Wallichiana Götz, *l. c.* 397.—Tibet.

pseudoyoshinoi Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 40.—Japan.

SALIX:—

pulchroides Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 446 (1934).—Ins. Kuril.

rashuwensis Kimura, *l. c.* 450.—Ins. Kuril.

Rockii Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 393.—Tibet.

russica Nasarov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 127, in obs., nomen.—Caucas.

Safsaf Forsk.; Forsk. ex Trautv. *Salicetum*, 6 (1836), descr.—Aegypt.

× septemgena Nilsson in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxvii. No. 4, 27 (1930).—Hab.?

sericophylla Nasarov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 128, 129, in obs., nomen.—Caucas.

Setchelliana Ball in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 410 (1934).—Alaska; Yukon.

shikotanica Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 447 (1934).—Ins. Kuril.

× Solheimii Kelso in *Rhodora*, 1934, xxxvi. 196.—U.S.A. (Montana).

sphaeronymphe Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 4 (1935).—China (Szechuan).

stoloniferoides Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 448 (1934).—Sakhalin.

stomatophora Floderus in *Geogr. Ann., Stockh.* 1935, 315.—Bhutan.

subreniformis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 409 (1934).—Ins. Kuril.

Sugawarana Koidz. ex Kimura, *l. c.* 417.—Sakhalin.

× taoensis Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 401.—Tibet; China (Kansu).

taraiensis Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 419 (1934).—Sakhalin; Japon. (Yezo).

Tatewakii Kimura, *l. c.* 422.—Sakhalin.

tibetica Götz in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 391.—Tibet.

Tracyi Ball in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xvii. 403 (1934).—U.S.A. (Calif.; Oregon).

Tsoongii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 68 (1935).—China (Chekiang).

veroviminalis Nasarov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 4, 127, in obs., nomen.—Caucas.

Wangii Götz in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 11 (1935).—China (Szechuan).

wenchuanica Götz, *l. c.* 19, hybr. ?—China (Szechuan).

Wheeleri (Rowlee) Rydb. in *Britton & Brown, Ill. Fl. ed. 2*, i. 595 (1913): *S. interior* var. *Wheeleri*.

Wiegandii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 243.—Newfoundland.

yezoensis (C. K. Schneider) Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 28: *S. viminalis* var. *yezoensis*.

SALOMONIA Heist. ex Fabr. (Liliac.).

cobrensis Wootton & Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 113 (1913).—U.S.A. (N. Mexico).

SALOMONIA Lour. (Polygalac.).

aphylla Griff. in *Proc. Linn. Soc.* i. 221 (1844); et in *Trans. Linn. Soc.* xix. 342 (1845), in adnot.—Penins. Mal.

SALPIANTHUS Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.).

pyriformis (H. B. & K.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 95 (1931): *Cryptocarpus* pyriformis.

SALPINCTES R. E. Woodson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 453. **APOCYNACEAE.**

duidae R. E. Woodson, *l. c.* 454.—Venez.

kalmiifolius R. E. Woodson, *l. c.* 453.—Venez.

SALPINGOSTYLIS Small in *Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1931, xxxii. 161, in adnot. **IRIDACEAE.**

coelestina (Bartram) Small, *l. c.*, in obs.: *Ixia coelestina*.

SALSOLA L. (Chenopodiace.).

Abolinii Korovin in *Bull. Univ. As. Centr.* xx. 191 (1935), in obs.—Ross. asiat. (Kasakstan).

aptera Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 339.—Mongol.

arborea C. A. Smith ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.

armata C. A. Smith ex Ulbr. *l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

auriculata C. A. Smith ex Ulbr. *l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

SALSOLA:—

- bicolor *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 747 (1932).—Mongol.
 daghestanica *Czern. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii, 77 (1930).—Caucas.
 decussata *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Deschaseauxiana *Litard. & Maire; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi, 34 (1930).—Marocc.
 dichracantha *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 124 (1935).—Manchur.
 Drummondii *Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 565 (1934).—Ind. or. (Punjab).
 Engleri *Ulbr. l. c.* 566, in syn.: *S. minutiflora*.
 eriosepala *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
 flexuosa *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Angola.
 fuliginosa *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
 gaetula *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv, 227.—Marocc.
 Ikonnikovii *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 748 (1932).—Mongol.
 lanigera *Post ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 446 (1933), in syn.: *Seidlitzia lanigera*.
 laricifolia *Litw. ex Drobov in Bull. Univ. As. Centr.* xvi, 210 (1927).—As. centr.
 longestylosa *Iljin in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx, 747 (1932).—Turkestan.
 minutiflora *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Namaqualand.
 Regelii (*Bunge*) *Litw. ex Popov in Trav. Turkest. State Univ.* No. 4, 25 (1922): *Haloxylon Regelii*.
 subsericea *C. A. Smith ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 566 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.
 vermiformis *C. A. Smith ex Ulbr. l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

SALVADORA L. (Salvadorac.).

- cyclophylla *Chiov. Fl. Somalia*, II, 282 (1932).—Somal. Ital.

SALVIA L. (Labiata.).

- ampelophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 76 (1935).—Colomb.
 Anselmi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 9.—Hispan.
 armenorum *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii, 158 (1935).—Armen.
 articulata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 49 (1935), in clavi.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
 atrocalyx *Epling, l. c.* 65.—Peruv.
 atrocyanea *Epling, l. c.* 44, in clavi.—Boliv.
 axilliflora *Epling, l. c.* 33, in clavi.—Venez.
 Basilii *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 11.—Hispan.
 bengalensis *Koenig ex Roxb. Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 146 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 145 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 brachiata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or.
 brachyloma *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 124.—China (Yunnan).
 Brandegei *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi, 69: *Audibertia stachyoides* var. *revoluta Brandegei*.
 × Brozekii *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v, 26 (1935).—Cult.
 bucharica *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i, 40 (1923).—Turkestan.; Bokhara.
 calophos *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 57 (1935).—Argent.
 capituliflora *Colla, Herb. Pedem.* iv, 396 (1835).—Hab. ?
 Chia *Hort. ex Colla, l. c.* 397.—Hab. ?
 chorianthos *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 57 (1935).—Boliv.
 codonantha *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 127.—China (Yunnan); Upper Burma.

SALVIA:—

- Coeli *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc, 19; *Airy-Shaw in Bot. Mag.* sub t. 9346 (1934), in syn.: *S. ringens* var. *romantica Prodan*.
 colombiana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 34 (1935), in clavi.—Colomb.
 compar (*Wissj.*) *Trautv. ex Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, n. s. i, 79 (1923), in syn.; *Trautv. & Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 45 (1933): *S. sahendica* subsp. compar.
 congestiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 54 (1935).—Bras. (Santa Catharina).
 consimilis *Epling, l. c.* 75.—Bras. (Paraná ?).
 costata *Epling, l. c.* 35, in clavi.—Colomb.
 curta *Epling, l. c.* 53.—Bras. (Paraná).
 cyanocephala *Epling, l. c.* 34, in clavi.—Colomb.
 cyanotropa *Epling, l. c.* 78.—Colomb.
 cyclostegia *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 118.—China (Yunnan; Szechuan).
 cylindriflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 41 (1935), in clavi.—Peruv.
 debilis *Epling, l. c.* 89.—Colomb.
 decurrens *Epling, l. c.* 96.—Bras. (Minas Geraes).
 depressa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 13.—Hispan.
 discolor *Sennen, l. c.* 14.—Hispan.
 dolichantha *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 113.—China (Szechuan).
 × Dominiana *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v, 15 (1935).—Cult.
 durifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 85 (1935).—Parag.; Argent.
 Eigii *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* xlviii, II, 543 (1931).—Palaest.
 electa *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 10, descr.—Hispan.
 emaciata *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Mexico.
 eriocalyx *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 6, descr.—Hispan.
 erythrostoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 Evansiana *Hand.-Mazz.; Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 120, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 filicifolia *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii, 47 (1934).—China (Kwangtung).
 floriana *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxi, 332 (1935).—Ins. Galapag.
 gracilis *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 8.—Hispan.
 grandifolia *W. W. Smith; Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 144, descr. ampl.—China (Yunnan).
 griseifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 78 (1935).—Peruv.
 Grossheimii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 45 (1933).—Transcaucas.
 Handeli *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 129.—China (Szechuan).
 hapalophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 40 (1935), in clavi.—Peruv.
 hastifolia *Epling, l. c.* 63.—Peruv.
 Herrerae *Epling, l. c.* 93.—Peruv.
 heterochroa *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 132.—China (Yunnan).
 heterophylla *Hort. ex Colla, Herb. Pedem.* iv, 398 (1835).—Hab. ?
 hevanda *Mart. ex Colla, l. c.*—Bras.
 himalayaca *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i, 835 (1895), in syn.: *S. hians*.
 Himmelbaurii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 117.—China (Szechuan).
 hupehensis *Stibal, l. c.* 130.—China (Hupeh).
 inaequilatera *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix, 201.—Costa Rica.
 insularum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 66 (1935).—Ins. Galapag.
 intonsa *Epling, l. c.* 74.—Colomb.
 intricata *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 8.—Hispan.
 Jurisicii *Košanin ex Jurišić in Spom. Srpsk. Kral. Akad. lx. x. 34* (1923), nomen; *et in Glas. Srpsk. Kral. Akad. cxix. liv. 26, t. 4* (1926); cf. *Turrill in Bot. Mag.* t. 9250 (1931).—Penins. Balcan.

SALVIA:—

- Killipiana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 90 (1935).—Venez.; Colomb.
 Kuznetsovii *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i, 45 (1933): *S. pratensis* var. *caucasica Kuznetsov*.
 lachnostoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 41 (1935), in clavi.—Peruv.
 lanata *Roxb. Hort. Beng.* 80 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 147 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 146 (1832).—Reg. Himal.
 latibracteata *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 34 (1931).—Santo Domingo.
 laurifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 laxispicata *Epling, l. c.* 69.—Venez.
 lepida *Epling, l. c.* 88.—Bras. (S. Paulo).
 liguliloba *Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x, 29 (1935).—China (Chekiang).
 Lobbii *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 38 (1935), in clavi.—Ecuador. vel Peruv.
 lutescens (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii, 151: *S. japonica* var. *lutescens*.
 Mairei *Léveillé (1913); Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 125, descr. ampl.—China (Yunnan).
 Marci *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Calif. infer.
 Mariae *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 90 [1933], nomen.—Marocc.
 marocana *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 30 (1918).—Marocc.
 Matsudae *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii, 226.—Formosa.
 Mayebarae *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 138.—Japan.
 mediterranea *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi, 14.—Hispan.
 mekongensis *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 136.—China (Yunnan).
 Melaleuca *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 membranicalyx *Epling, l. c.* 71.—Ecuador.
 Molineri *Colla, Herb. Pedem.* iv, 396 (1835).—Hab. ?
 montecristina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 35 (1931).—Santo Domingo.
 Moureti *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 29 (1918).—Marocc.
 mucidistachys *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 41 (1935), in clavi.—Peruv.
 Munzii *Epling in Madroña*, iii, 169 (1935).—Calif. super. et infer.
 × Nemecii *Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v, 37 (1935).—Cult.
 nemoralis *Dusen ex Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 75 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 obvallata *Epling, l. c.* 72.—Colomb.
 occlusa *Epling, l. c.* 95.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Rio de Janeiro).
 occultiflora *Epling, l. c.* 61.—Venez.
 ocimifolia *Epling, l. c.* 69.—Ecuador.
 omeiana *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 119.—China (Szechuan).
 oroana *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 32 (1931).—Santo Domingo.
 orthostachys *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 36 (1935), in clavi.—Colomb.
 pachyphylla *Epling in Munz, Man. S. Calif. Bot.* 445, 600 (1935): *S. compacta Munz*.
 palmae *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 52 (1933-5).—Mexico.
 pauciflora *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix, 122.—China (Yunnan).
 Paui *Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi, Nos. 4-6, 106 (1931).—Marocc.
 penduliflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 70 (1935).—Peruv.
 perlucida *Epling, l. c.* 72.—Peruv.
 personata *Epling, l. c.* 73.—Boliv.; Argent.
 pinetorum *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii, A. No. 11, 33 (1931).—Santo Domingo.
 platystoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 81 (1935).—Boliv.
 praeclara *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Boliv.
 pseudo-bicolor *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 30 (1918).—Marocc.

SALVIA:—

- pseudolantana *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 35 (1935), in clavi.—Colomb.
 pseudoserotina *Epling, l. c.* 67.—Ins. Galapag.
 psilantha *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.
 psilostachya *Epling, l. c.* 65.—Peruv.
 Radozitskii *Fisch. & Schikhovsky ex Radozhitsky in Zhurn. Sadov.* 1842, No. 5, 24–8, nomen; et *l. c.* 1843, No. 3, 47, nomen subnudum; cf. *Lipsky in Trav. Jard. Bot. Tiflis*, iv. 79, 80, 565 (1899), in syn.: *S. ringens*.
 Radula *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 60 (1935).—Peruv.
 rufa *Epling, l. c.* 94.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sarmentosa *Epling, l. c.* 79.—Peruv.
 scandens *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.
 schizocalyx *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 123.—Upper Burma.
 schizochila *Stibal, l. c.* 126.—China (Yunnan).
 Sennenii *Font Quer ex Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 90 [1933], nomen.—Marocc.
 silvarum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 91 (1935).—Peruv.
 Sintenisii *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 159 (1935).—Armen. Turc.
 Smithii *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 131.—China (Szechuan).
 stepposa *Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 670 (1932).—Rossia (Ukraine); Sibir. occ.
 subalpina *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 32 (1931).—Santo Domingo.
 subpalmatinervis *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 135.—China (Yunnan).
 subscaposa *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 11.—Hispan.
 substolonifera *Stibal in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 138.—China (Fokien; Hunan).
 summa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 436.—U.S.A. (N. Mexico).
 tenuiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 48 (1935), in clavi.—Bras. (S. Catharina).
 tibestiensis *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 322.—Sahara.
 trachyphylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 38 (1935), in clavi.—Ecuador.
 tubulosa *Epling, l. c.* 41, in clavi.—Peruv.
 × *Uittienii Hruby in Stud. Pl. Physiol. Lab. Charles Univ. Prague*, v. 38 (1935).—Cult.
 umbratica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 91 (1935).—Peruv.
 venulosa *Epling, l. c.* 35, in clavi.—Colomb.
 verecunda *Epling in M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 53 (1933–5).—Mexico.
 Weberbaueri *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 42 (1935), in clavi.—Peruv.
- SALWEENIA** E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 134. **LEGUMINOSAE.**
 Wardii E. G. Baker, *l. c.* 135.—Tibet.
- SAMADERA** Gaertn. (Simaroubac.).
 nanopetala *Scheffer ex Backer in Meded. Dep. Landbouwe*, iv. (Fl. Batav.) 259 (1907), in syn.: *S. indica* var. *brevipetala Backer*.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
 pistaciifolia (Willd.) *Dugand in Tropical Woods*, 1934, No. 40, 10: *Mimosa pistaciifolia*.
- SAMARA** L. (Myrsinac.).
 paniculata *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 435 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 414 (1832).—Ind. or. (Madras).
 polygama *Roxb. l. c.*, nomen; et *l. c.*; et *l. c.*—Ins. Molucc.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
 foetidissima *Nakai apud Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 12 (1934).—Manchur. (Jehol).
 longipes *Nakai, Kamik.-Tennenk.-Chōsahōk.* 40 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1143 (1931), japonice.—Japan.
 microsperma *Nakai, l. c.*; cf. *Makino & Nemoto, l. c.*, japonice.—Japan.
 Miquelii (Nakai) *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 962 (1932); *S. Buergeriana* var. *Miquelii*.

SANCHEZIA Ruiz & Pav. (Acanthac.).

- conferta *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 131.—Peruv.
 flava *Leonard, l. c.* 134.—Peruv.
 Killipii *Leonard, l. c.* 137.—Peruv.
 pulchra *Leonard, l. c.* 135.—Peruv.
 rosea *Leonard, l. c.* 129.—Peruv.
 rubriflora *Leonard, l. c.* 135.—Peruv.
 sylvestris *Leonard, l. c.* 128.—Peruv.
 tigrina *Leonard, l. c.* 130.—Peruv.
 Williamsii *Leonard, l. c.* 127.—Peruv.

SANDWITHIA Lanj. in *Kew Bull.* 1932, 184. **EUPHORBIACEAE.**

guyanensis *Lanj. l. c.* 185.—Guiana Brit.

SANGUISORBA L. (Rosac.).

- argutidens *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 249.—Corea.
 chlorantha *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 234.—Japan. (Yezo).
 filiformis (Hook. f.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 524 (1933): *Poterium filiforme*.
 guestphalica (Boem.) *Durand & Pittier in Bull. Soc. Bot. Belg.* xx. 133 (1881): *Poterium guestphalicum*.
 Kishinamii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 433.—Japan. (Hondo).

SANICULA L. (Umbellif.).

- kaiensis *Makino & Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* v. p. (366) (1928), japonice; et *l. c.* 1934, x. 755, latine.—Japan.
 kauaiensis *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 13, 8 (1935).—Ins. Sandvic.
 purpurea *St. John & Hosaka, l. c.* 6.—Ins. Sandvic.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- elliptica *Chiov. Fl. Somalia*, II. 421 (1932), in syn.; *Chiov. ex Guidotti in Agric. Colon., Ital.* 1932, xxvi. 549.—Somal. Ital.
 erythraea *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iv. 170 (1918).—Erythraea.
 Gentilis *Mattei, l. c.* 171, nomen illegit.: *S. chinensis Gentil*.
 livingstoniae *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 89.—Rhodesia.
 polychritis *Guidotti in Agric. Colon., Ital.* 1932, xxvi. 549.—Somal. Ital.
 Quarrei *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv. 4 (1932).—Congo Belg.
 scabrifolia *Dinter in Fedde, Repert.* xxx. 85 (1932).—Hereroland.
 Thunbergii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo*, iv. 173 (1918), nomen illegit.: *S. aethiopica Thunb.*

SANTALUM L. (Santalac.).

- hendersonense *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 66 (1935).—Ins. Tuamotu (Henderson).
 Margaretae *Forest Brown, l. c.* 62.—Polynes. (Ins. Rapa).
 multiflorum *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 27 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 myrtifolium (L.) *Roxb. Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 464 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 444 (1832): *Sirium myrtifolium*.
 raiaeteense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 27 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 salicifolium (A. Cunn.) *C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 44, 9 [1928]: *Mida salicifolia*.

SANTIRIA Blume (Burserac.).

- Ebo (Pierre) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 204 (1932): *Santiriopsis Ebo*.
 glaberrima (Engl.) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiriopsis glaberrima*.
 kamerunensis (Engl.) *H. J. Lam, l. c.*: *Santiriopsis kamerunensis*.
 Lauterbachii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 454 (1931): *S. caudata Lauterb.*
 nana *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 207 (1932).—Sumatra.
 nervosa *H. J. Lam, l. c.* 206.—Sumatra; Ins. Sunda (Banca); Borneo.

SANTIRA:—

- obovata (Pierre) *H. J. Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xlii. 204 (1932): *Santiriopsis obovata*.
 Ridleyi *H. J. Lam, l. c.* 205.—Penins. Mal.
 Tessmannii (K. Krause) *H. J. Lam, l. c.* 204: *Santiriopsis Tessmannii*.
 violacea *H. J. Lam, l. c.* 205.—Borneo.

SANTIRIOPSIS Engl. (Burserac.).

- trimera (Oliv.) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 783 (1915), in obs.: *Sorindeia trimera*.

SANTOLINA L. (Compos.).

- Ascensionis *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 8821; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 211.—Marocc.
 insularis *Genn. ex A. Terracc. in Mem. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. lxxvii. No. 1, 67 (1933), in syn.: *S. Chamaecyparissus* subsp. *pectinata A. Terracc.*
 subclausa *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 167 (1932).—Marocc.

SANVITALIA Lam. (Compos.).

- longepedunculata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933–5).—Mexico.

SAPHESIA N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1932, Ser. III. xci. 205. **FICOIDACEAE.**

- flaccida (L. Bolus) *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum flaccidum*.

SAPINDUS L. (Sapindac.).

- boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 449.—Ins. Bonin.
 oligophyllus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 271 (1935).—China (Hainan).
 papuanus *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 634, in clavi, 661 (1932).—N. Guin.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).

- Acetosella *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3199 (1933).—N. Rhodesia.
 atrobadiomaculatum *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* x. 490 (1931).—China (Kiangsi; Fokien).
 Aubrevillei *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 449.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 integrifolium *Splitg. ex Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 176 (1931); et in *Pulle, Fl. Surinam*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 90 (1932), pro syn.: *S. Hippomane*.
 Leitera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 364.—Bras. (Matto Grosso).
 microdentatum *Lanj. Euphorbiac. Surinam*, 46 (1931).—Guiana Bat.
 montanum *Lanj. l. c.* 47.—Guiana Bat.
 oblongifolium (Muell.-Arg.) *Pax in Engl. Jahrb.* xix. 114 (1894), in obs.: *Excoecaria oblongifolia*.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).

- Boissieriana (Haukskn. & Bornm.) *Preobr. ex Popov in Trav. Turkest. State Univ.* No. 4, 24 (1922), in obs.: *Gypsophila Boissieriana*.
 bucharica (B. Fedtsch.) *Preobr. ex Popov, l. c.*, in obs.: *Gypsophila bucharica*.

SAPRANTHUS Seem. (Annonac.).

- borealis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 11 (1930).—Mexico.
 longepedunculatus *R. E. Fries, l. c.* 7.—Mexico.
 Palanga *R. E. Fries, l. c.* 12.—Nicarag.; Costa Rica.

SAPROSMA Blume (Rubiace.).

- brunnea *Craib in Kew Bull.* 1932, 484.—Siam.
 distans *Craib, l. c.* 485.—Siam.
 latifolia *Craib, l. c.*—Siam.
 longicalyx *Craib, l. c.*—Siam.
 parvifolia *Craib, l. c.* 486.—Siam.
 urophylla *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 162 (1934).—Sumatra.

SAPUCAYA Knuth in *Fedde, Repert.* xxxviii. 113, 114 (1935). **LECYTHIDACEAE.**

- Schwackei *Knuth, l. c.* 113.—Bras. (Minas Geraes).

SARACA L. (Legumin.).

- confusa (Hassk.) *Backer, Voorl. Schoolfl. Java*, 103 (1908): *Jonesia confusa*.
 crassifolia *Ridley in Kew Bull.* 1933, 491.—Borneo.
 Elmeri *Ridley, l. c.* 492.—Borneo.

- SARANA** Fisch. (Liliac.).
camtschatica Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1107 (1895), in syn.: Fritillaria camtschatcensis.
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).
minutiflorus Ames & C. Schweinf. in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 39 (1934).—Sumatra.
pityophyllus (Ridley) J. J. Smith in Fedde, Repert. xxxii. 377 (1933): Saccolabium pityophyllum. Smithianus Kerr in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl., ix. 239 (1933).—Indo-China (Laos).
- SARCOCAPNOS** DC. (Papaverac.).
integrifolia (Boiss.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 286 (1929): Aplectrocarnos integrifolia.
saxatilis (Clem. ex Lange) Ceballos & Vicioso in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1932, xxxii. 382: Fumaria saxatilis.
- SARCOCAULON** Sweet (Geraniac.).
crassicaule Rehm in Engl. Jahrb. lxvii. 271 (1935).—Little Namaq.
Ernii Dinter ex Range in Fedde, Repert. xxxvi. 244 (1934), nomen.—Afr. austr.-occ.
flavescens Rehm in Engl. Jahrb. lxvii. 271 (1935).—Great Namaq.
Herrei L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 109, 110.—Namaqualand.
inermis Rehm in Engl. Jahrb. lxvii. 269 (1935).—Great Namaq.
Vanderietiae L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 109, 110; et in Kew Bull. 1932, 443.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SARCOCEPHALUS** Afzel. (Rubiace.).
nervosus Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 100 (1931).—Nigeria; Cameroons.
Richardi Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxvi. (Hist. Nat. Pl. vi. Atlas iv.) t. 457 (1897).—Madag.
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
benguensis Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlix. 493.—Ins. Philipp. (Luzon).
indusiatus (Reichb. f.) Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 121 (1935): Thrixspermum indusiatum.
membranifer Carr, l. c.—Borneo.
Segawai Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 212.—Formosa.
societatis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 24 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
spathipetalus J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 151 (1931).—Borneo.
uniflorus Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 468 (1933).—Indo-China (Anam).
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).
Thelymitra (Reichb. f.) Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 84 (1934), in obs.: Spiranthes Thelymitra.
- SARCOGONUM** G. Don (Polygonac.).
platycladum (F. Muell.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 883 (1895), in obs.: Polygonum platycladum.
- SARCOPODIUM** Lindl. (Orchidac.).
speculum (J. J. Smith) Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 109 (1935): Dendrobium speculum.
Wichersii (Schlechter) Carr in Journ. As. Soc. Mal. xi. 87 (1933), in obs.: Dendrobium Wichersii.
- SARCOPYGME** Setchell & Christoph. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 5, p. 4 (1935). **RUBIACEAE**.
Mayorii (Setchell) Setchell & Christoph. l. c. p. 5: Breonia Mayorii.
pacific (Reinecke) Setchell & Christoph. l. c. p. 4: Sarcocephalus pacificus.
ramosa (Lauterb.) Setchell & Christoph. l. c.: Sarcocephalus ramosus.
- SARCOPYRAMIS** Wall. (Melastomatac.).
gracilis Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 241 (1931).—Borneo.
- SARCOSPERMA** Hook. f. (Sapotac.).
kachinense Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 222 (1931), non seq.—Upper Burma.
- SARCOSPERMA**—
kachinense (King & Prain) Exell in Journ. Bot. 1931, lxi. 100: Combretum kachinense.
- SARCOSTIGMA** Wight & Arn. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
brevipes Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 260 (1921), in obs.—Cameroons.
- SARCOTHECA** Blume (Oxalidac.; Linac., Gen. Pl.).
ferruginea Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 160 (1934).—Sumatra.
- SARCOYUCCA** (Trelease) Lindinger in Beih. Bot. Centralbl. l. i. 446 (1933), in clavi. **LILIACEAE**.
[YUCCA sect. SARCOYUCCA Trelease.]
aloifolia (L.) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca aloifolia.
australis (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca australis.
baccata (Torr.) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca baccata.
brevifolia (Schott) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca brevifolia.
decipiens (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca decipiens.
elephantipes (Hort. ex Regel) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca elephantipes.
Endlichiana (Trelease) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca Endlichiana.
macrocarpa (Torr.) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca baccata var. macrocarpa.
mohavensis (Sarg.) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca mohavensis.
periculosa (Baker) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca periculosa.
Schottii (Engelm.) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca Schottii.
Treculiana (Carr.) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca Treculiana.
valida (T. S. Brandege) Lindinger, l. c., in obs.: Yucca valida.
- SARCOZONA** J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1934, lviii. 176. **FICOIDACEAE**.
Pulleinei (J. M. Black) J. M. Black, l. c.: Carpobrotus Pulleinei.
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).
Andreanus (Puiss.) Bergmans, Vaste Pl. Rot-sheesters, 487 (1924): Genista Andreana.
macranthus (Ball) Pau in Font Quer, Iter Marocc. 1930, No. 308 [1932]: Cytisus baeticus var. macranthus.
megalanthus Pau & Font Quer in Font Quer, l. c. 1927, No. 288 [1928].—Marocc.
multiflorus (Ait.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 87 (1934); et in Bol. Soc. Brot. Sér. II. x. 227 (1935): Spartium multiflorum.
striatus (Hill) G. Sampaio, l. c.; et l. c. 226: Genista striata.
- SARRACENIA** L. (Sarraceniac.).
laciniata Kerner, Pflanzenleben, ed. 1, i. 118 (1887); Moldenke in Torreya, 1935, xxxv. 19.—U.S.A. (S. E. States).
oreophila Wherry in Barton, 1933, No. 15, 8.—U.S.A. (Alabama; Georgia).
- SASA** Makino & Shibata (Gramin.).
akitensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 374.—Japan.
amabilis Makino & Nakai ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 37, in syn.: Sasamorpha amabilis.
amagiensis Makino in Journ. Jap. Bot. vii. 22 (1931).—Japan. (Hondo).
amphitricha Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 18.—Japan. (Yezo).
amplissima Koidz. l. c. 90.—Japan.
apiensis Nakai, Veg. Mt. Apoi Prov. Hidaka, 24 (1930), japonice; Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 185 (1931), latine.—Japan. (Yezo).
Arakii Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 17.—Japan. (Hondo).
argillacea Koidz. l. c. 26.—Japan. (Hondo).
Arikai Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiii. 110 (1934).—Japan. (Yezo).
- SASA**—
Asahinae Makino & Nakai ex Nakai in Rika Kyōiku, xv. vi. 71 (1932), nomen; cf. Nakai in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 548, descr.—Japan. (Hondo).
asoensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 371.—Japan.
atagoensis Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 22.—Japan. (Hondo).
brachyphylla Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 195 (1931), in obs.; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 554.—Japan. (Hondo).
capillaris Nakai in Rika Kyōiku, xv. vi. 71 (1932), nomen; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 555, descr.—Japan. (Hondo).
chitosensis Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 93, japonice; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 549, latine.—Japan. (Yezo).
chiyomurensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 76.—Japan.
chokaiensis Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 24.—Japan. (Hondo).
cochlearispatha Koidz. l. c. 17.—Japan. (Hondo).
confusa Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 818.—Japan.
debilis Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 93, japonice; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 550, latine.—Japan. (Yezo).
depauperata (Takeda) Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo, xxvi. 185 (1931): S. nipponica var. depauperata.
dewaensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 86.—Japan.
diabolica Koidz. l. c. 166.—Japan. (Hondo).
dilacerata Koidz. l. c. 18.—Ins. Kuril.
dissitiflora Nakai in Rika Kyōiku, xv. vi. 71 (1932), nomen; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 556, descr.—Japan. (Hondo).
Doiyoshiwoana Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 16.—Japan.
elegans Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 1, 1495 (1925); et l. c. ed. 2, 1394 (1931), japonice.—Japan.
elegantissima Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 86.—Japan.
encaustiomarginata Koidz. l. c. 166.—Japan. (Hondo).
fugeshiensis Koidz. l. c. 167.—Japan. (Hondo).
fukuchiyamensis Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 20.—Japan. (Hondo).
futadensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 375.—Japan.
geniculata Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 17.—Japan.
glaucessima Koidz. l. c. 87.—Japan.
gracillima Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 47.—Japan.
grandifolia Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 18.—Japan.
Harai Nakai in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 557.—Japan. (Hondo).
Hashimotoi Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 17.—Japan.
hatchoensis Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 93, japonice; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 564, latine.—Japan. (Hondo).
Hattorianae Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 167.—Japan. (Hondo).
hayachinecola Makino ex Koidz. l. c. 1934, iii. 154.—Japan.
heterotricha Koidz. l. c. 1935, iv. 168.—Japan. (Hondo).
higoensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 371.—Japan.
hikosensis Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 22.—Japan. (Kiushiu).
hirtella Nakai in Rika Kyōiku, xv. vi. 72 (1932), nomen; et in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 567, descr.—Japan. (Shikoku).
hizaoriensis Makino ex Nakai in Miyabe & Kudo, Fl. Hokkaido & Saghalien, ii. 184 (1930); cf. Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 52, in syn.: S. septentrionalis.
horribilis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 19.—Japan.
Hosidaikitiana Koidz. l. c. 168.—Japan. (Hondo).

SASA:—

- hozuensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 77.—Japan.
- igaensis *Nakai, l. c.* 1934, x. 552.—Japan. (Hondo).
- Ikegamii *Nakai, l. c.* 1935, xi. 372.—Japan.
- inequilateralis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 169.—Japan. (Hondo).
- ishizuchiana *Makino ex Koidz. l. c.* 1934, iii. 26.—Japan. (Shikoku).
- iwakiana *Makino & Koidz. l. c.* 18.—Japan. (Hondo).
- ioyensis *Nakai ex Ohki in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 393, japonice; *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 47.—Japan.
- kanayamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 81.—Japan.
- kariyosensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 565, latine.—Japan. (Hondo).
- kashidensis *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 23; *et l. c.* 1935, iv. 169.—Japan. (Hondo).
- kasidensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 601, japonice.—Japan.
- kasimontana *Nakai, l. c.* 812, cum descr. latina: *S. kasidensis Nakai.*
- kassiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 87.—Japan.
- kassizanensis *Koidz. l. c.* 88.—Japan.
- kinkiensis *Koidz. l. c.* 1934, iii. 21.—Japan. (Hondo).
- kitamiana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 550, latine.—Japan. (Yezo).
- kiyozumiana *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 49.—Japan.
- kogasensis *Nakai, l. c.* 46.—Japan.
- kogensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 813.—Japan.
- Koidzumii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 18.—Japan.
- Kozasa *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 186 (1931).—Japan. (Yezo).
- kumaensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 169.—Japan. (Kiushiu).
- kumasana *Koidz. l. c.* 170.—Japan. (Kiushiu).
- kurehaensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: *S. parontakensis* var. *kurehaensis.*
- Kurokawana *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 27 (1931).—Japan. (Hondo).
- kusirensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 553.—Japan. (Yezo).
- laetevirens *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 24.—Japan. (Hondo).
- lancifolia *Koidz. l. c.* 1935, iv. 88.—Japan.
- lasioclada *Makino & Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 187 (1931).—Japan. (Yezo).
- linearifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 88.—Japan.
- macra *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 814.—Japan.
- maculata *Nakai, l. c.*—Japan.
- Makinoana *Hayata ex Ohki in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 44 (1932), descr. anat.—Japan. (Hondo).
- Makinoi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 557.—Japan. (Hondo).
- Matsudae *Nakai, l. c.* 1935, xi. 376.—Japan.
- maxima *Nakai, l. c.* 1934, x. 558.—Japan. (Hondo).
- Mayebarae *Nakai, l. c.* 1935, xi. 373.—Japan.
- meakensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 551, latine.—Japan. (Yezo).
- megalogluma *Nakai in Rika Kyōiku*, xv. vi. 72 (1932), nomen; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 559, descr.—Japan. (Hondo).
- mikawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 70.—Japan.
- Miyabei *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 188 (1931).—Japan. (Yezo).
- Miyazawai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 373.—Japan.
- mogamensis (sphalm. nogamensis) *Nakai, l. c.* 1934, x. 560, in syn.: *S. nobilis* var. *mogamensis Nakai.*
- mollis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 46.—Japan.

SASA:—

- mollissima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 171.—Japan. (Hondo).
- Momosei *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 85.—Japan.
- naigoensis *Nakai, l. c.* 377.—Japan.
- nankoensis *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 19.—Japan. (Hondo).
- nebulosa (*Makino & Shibata*) *Koidz. l. c.* 25: *S. paniculata* f. *nebulosa.*
- neochartacea *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 815.—Japan.
- Nijimai *Tatewaki ex Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 188 (1931).—Japan. (Yezo).
- nishigoensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 81.—Japan.
- nobilis (*Makino & Uchida*) *Nakai, l. c.* 1934, x. 559: *S. paniculata* var. *nobilis.*
- notoensis *Nakai, l. c.* 560.—Japan. (Hondo).
- notopeninsulae *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 171.—Japan. (Hondo).
- obsecta *Koidz. l. c.* 1934, iii. 25.—Japan.
- ohmiana *Koidz. l. c.* 154.—Japan.
- ohminensis *Makino & Koidz. l. c.* 19.—Japan. (Hondo).
- omokoensis *Makino ex Koidz. l. c.* 26.—Japan. (Shikoku).
- Oseana (*Makino*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii. 32 (1931), nomen; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 82, cum descr.: *S. paniculata* var. *Oseana.*
- osoreyamensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 551, latine.—Japan. (Hondo).
- Otayana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 172.—Japan. (Hondo).
- ovalifolia *Koidz. l. c.* 173.—Japan. (Hondo).
- palmata (*Bean*) *Nakai in Rika Kyōiku*, xv. vi. 73 (1932); *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 561: *Arundinaria palmata.*
- paniculata (*Schmidt*) *Makino & Shibata; Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 193 (1931), cum descr.: *Arundinaria kurilensis* var. *paniculata.*
- pankensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 553.—Japan. (Yezo).
- para-elegans *Nakai, l. c.* 1935, xi. 816.—Japan.
- parontakensis *Nakai, l. c.* 1934, x. 561.—Japan. (Hondo).
- phyllorrhachis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 15.—Japan.
- pilosa *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 189 (1931).—Sakhalin; Yezo.
- plexipes *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 22.—Japan.
- pseudobrachyphylla *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 816.—Japan.
- pseudokurilensis *Nakai, l. c.* 1934, x. 563.—Japan. (Hondo).
- pseudonipponica *Tatewaki ex Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 184 (1931).—Sakhalin.
- pubens *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 83.—Japan.
- pubescens *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 22.—Japan.
- pulcherrima *Koidz. l. c.* 1934, iii. 155.—Japan.
- pycnotricha *Koidz. l. c.* 24.—Japan. (Hondo).
- quelpaertensis *Nakai in Rika Kyōiku*, xv. vi. 73 (1932), nomen; cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xx. 40 (1933), cum descr.—Corea (Quelpaert).
- recticlada *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 93, japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 565, latine.—Japan. (Hondo).
- rivularis *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 191 (1931).—Sakhalin; Yezo.
- robusta *Nakai, Kamik-Tennen-Chōsahōk.* 41 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1397 (1931), japonice.—Japan.
- sachalinensis *Makino & Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 190 (1931).—Sakhalin; Hokkaido.
- Sadaoi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 84.—Japan.
- Saitoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 89.—Japan.
- samaniana *Nakai, Veg. Mt. Apoi Prov. Hidaka*, 31 (1930), japonice; *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 184 (1931), latine.—Japan. (Yezo).

SASA:—

- scaberula *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 23.—Japan.
- scytophylla *Koidz. l. c.* 26.—Japan.
- shikotanensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 554.—Ins. Kuril.
- Shiwotana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 89.—Japan.
- siroyamensis *Makino ex Koidz. l. c.* 1934, iii. 152.—Japan.
- soyensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 817.—Japan.
- spectabilis *Makino & Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 192 (1931).—Japan. (Yezo).
- subverticillata *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 77.—Japan.
- Sugawarae *Nakai, l. c.* 601, japonice, 812, latine.—Sakhalin.
- Sugimotoi *Nakai, l. c.* 86.—Japan.
- surugensis *Nakai, l. c.* 78.—Japan.
- Suzukii *Nakai, l. c.*—Japan.
- tambaensis *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 18.—Japan. (Hondo).
- tangoana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 84, in syn.: *S. Uii.*
- tangoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 21.—Japan. (Hondo).
- tangoyosaensis *Koidz. l. c.* 1935, iv. 172.—Japan. (Hondo).
- tectoria *Makino ex Koidz. l. c.* 1934, iii. 20.—Japan.
- tenuifolia *Nakai in Rika Kyōiku*, xv. vi. 74 (1932), nomen; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 552, descr.—Japan. (Hondo).
- tenuissima *Makino & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 46.—Japan.
- tesioensis *Tatewaki in Research Bull. Coll. Exper. Forest Coll. Agric. Hokk. Imp. Univ.* vii. 181–208 (1932); cf. *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlii. 228, japonice.—Japan.
- tobishimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 79.—Japan.
- tomodensis *Nakai, l. c.* 374.—Japan.
- tonensis *Nakai, l. c.* 1934, x. 563.—Japan. (Hondo).
- tsukubensis *Nakai, l. c.* 1935, xi. 86.—Japan.
- Uii *Nakai, l. c.* 84.—Japan.
- Uinuizana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 90.—Japan.
- uyetsuensis *Koidz. l. c.* 91.—Japan.
- villosa *Makino & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 52.—Japan.
- Yagiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 154.—Japan. (Shikoku).
- yamatensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 50.—Japan.
- Yokotai *Nakai, l. c.* 93, japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 566, latine.—Japan. (Hondo).
- Yoshikawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 172.—Japan. (Hondo).
- Yoshinoi *Koidz. l. c.* 1934, iii. 69.—Japan.
- zephyrina *Koidz. l. c.* 1935, iv. 173.—Japan. (Hondo).
- Zigzag *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 80.—Japan.
- SASAELLA** *Makino* (Gramin.).
- atamiana *Makino ex Nakai in Rika Kyōiku*, xv. vi. 75 (1932); *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 573, in syn.: *Arundinaria atamiana.*
- atropurpurea *Makino & Nakai ex Nakai, l. c.* 76; *et l. c.* 574, in syn.: *Arundinaria atropurpurea.*
- benten *Makino & Nakai ex Nakai, l. c.* 75; *et l. c.* 571, in syn.: *Arundinaria ramosa* var. *latifolia Nakai.*
- epitricha *Nakai, l. c.*; *et l. c.* 574, in syn.: *Arundinaria epitricha.*
- hebechlamys *Nakai, l. c.*; *et l. c.* 575, in syn.: *Arundinaria hebechlamys.*
- Ikegamii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 576, in syn.: *Arundinaria Ikegamii.*
- Inuii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 68.—Japan.
- Koidzumii *Makino ex Koidz. l. c.* 16.—Japan.
- maxima *Nakai in Rika Kyōiku*, xv. vi. 75 (1932); *et in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 558, in syn.: *Sasa maxima.*
- Minaguchii *Makino & Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16.—Japan.

SASAËLLA :—

- musashiensis *Makino & Nakai ex Nakai in Rika Kyôiku*, xv. vi. 75 (1932); *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 578, in syn.: *Arundinaria musashiensis*.
 nikkoënsis *Makino & Nakai ex Nakai*, l. c. 76; *et l. c.*, in syn.: *Arundinaria nikkoënsis*.
 phalerata *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 16, in syn.: *Arundinaria phalerata*.
 sadoënsis *Makino ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 572, in syn.: *Arundinaria ramosa* var. *sadoënsis Nakai*.
 siroyamensis *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 19, in syn.: *Arundinaria siroyamensis*.
 tangoënsis (*Koidz.*) *Koidz.* l. c. 1934, iii. 68; *Sasa tangoënsis*.
 velutina *Makino & Nakai ex Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 580, in syn.: *Arundinaria velutina*.

SASAMORPHA *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 180 (1931). **GRAMINEAE**.

- amabilis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37.—Japan.
 Asagishiana (*Makino & Uchida*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 16; *Sasa Asagishiana*.
 borealis (*Hackel*) *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 181 (1931); *Bambusa borealis*.
 chiisanensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 37.—Corea.
 gracilis *Nakai*, l. c. 38.—Corea; Japan.
 igaënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 581.—Japan. (Hondo).
 mollis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 39.—Japan.
 oshidensis (*Makino & Uchida*) *Nakai*, l. c.: *Sasa oshidensis*.
 purpurascens (*Hackel*) *Nakai in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 181 (1931), in obs.: *Arundinaria purpurascens*.

SATANOCRATER *Schweinf. (Acanthac.)*.

- coccineus (*S. Moore*) *Lindau ex Chiov. Fl. Somalia*, 245 (1929); *Haemacanthus coccineus*.

SATUREJA L. (*Labiata*).

- × *acinifolia* *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 32 (1934), in syn.: *Calamintha acinifolia*.
 × *Alboi* *Sennen*, l. c. 59, in syn.: *Calamintha Alboi*.
 × *amoena* *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 amplifoliata *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 394 [1930].—Marocc.
 balcanica (*Vel.*) *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 878, 880 (1933); *Micromeria balcanica*.
 × *Barolesii* *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 61 (1934), in syn.: *Calamintha Barolesii*.
 Bellardi *Colla, Herb. Pedem.* iv. 421 (1835).—Dalmat.
 Bianoris *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 54 (1934), in syn.: *Calamintha Bianoris*.
 Bonanovae *Sennen*, l. c. 49, in syn.: *Calamintha Bonanovae*.
 Bourlieri (*Maire & Lièvre*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 60; *Micromeria Bourlieri*.
 brevisepala *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 51 (1934), in syn.: *Calamintha brevisepala*.
 Briquetii *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 646 (1934); *S. debilis Briq.* (1904), non (1897).
 bzybica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 222 (1933).—Caucas.
 Caballeroi *Sennen & Pau in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 55 (1934), in syn.: *Calamintha Caballeroi*.
 cacuminiglabra *Sennen*, l. c. 52, in syn.: *Calamintha cacuminiglabra*.
 cantabrica *Sennen & Elias*, l. c. 26, in syn.: *Calamintha cantabrica*.
 catalaunica *Sennen*, l. c. 28, in syn.: *Calamintha catalaunica*.
 Dolzii *Sennen*, l. c. 64, in obs.—Hispan.
 × *Dufourii* *Sennen*, l. c. 59, in syn.: *Calamintha Dufouri*.
 Enriquei *Sennen*, l. c. 54, in syn.: *Calamintha Enriquei*.
 eriocaulis *Sennen*, l. c. 50, in syn.: *Calamintha eriocaulis*.

SATUREJA :—

- Ferreri *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 27 (1934), in syn.: *Calamintha Ferreri*.
 Fontii *Sennen*, l. c. 55, in syn.: *Calamintha Fontii*.
 Gillesii *Sennen*, l. c. 58, in syn.: *Calamintha Gillesii*.
 gunibica *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 222 (1933).—Caucas.
 heterotricha *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 89 [1933], in syn.: *Calamintha heterotricha*.
 Hieronymi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 63 (1934).—Hispan.
 Josephi *Sennen*, l. c. 30, in syn.: *Calamintha Josephi*.
 × *Knochei* *Sennen & Bianor*, l. c. 63, in syn.: *Micromeria Knochei*.
 Kochii *Popov ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 330 (1932), in syn.: *Micromeria elliptica*.
 Kudoi *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 225.—Formosa.
 Litardierei *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 56 (1934), in syn.: *Calamintha Litardierei*.
 longeracemosa *Sennen*, l. c. 53, in syn.: *Calamintha longeracemosa*.
 macrosiphon (*Coss.*) *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 647 (1934); *Micromeria macrosiphon*.
 Mairei *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 53 (1934), in syn.: *Calamintha Mairei*.
 mollis (*Jord. ex Lamotte*) *E. Perrier, Cat. Pl. Vasc. Savoie*, ii. (Mém. Acad. Sc. Savoie, Sér. V. v.) 201 (1928); *Calamintha mollis*.
 penniciliata *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1933, xxxii. 31 (1934), in syn.: *Calamintha penniciliata*.
 Secondeaireana *Sennen*, l. c. 54, in syn.: *Calamintha Secondeaireana*.
 suavis *Sennen*, l. c. 57, in syn.: *Calamintha suavis*.
- SATYRIA** *Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.)*.
 carnosiflora *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 165.—Guiana Bat.
 cerander (*Dun.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 120; *Thibaudia cerander*.
 elongata *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 521 (1932).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.
 latifolia *A. C. Smith*, l. c. 527.—Colomb.
 minutiflora *A. C. Smith*, l. c. 529.—Colomb.
 neglecta *A. C. Smith*, l. c. 520.—Boliv.
 nitida *A. C. Smith*, l. c. 528.—Venez.
 ovata *A. C. Smith*, l. c. 524.—Am. centr.
 pilosa *A. C. Smith*, l. c.—Colomb.
 polyantha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 119.—Peruv.
 Toroi *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 530 (1932).—Colomb.
 triloba *A. C. Smith*, l. c. 523.—Costa Rica.

SATYRIUM L. (*Orchidac.*).

- acutirostrum *Summerhayes in Kew Bull.* 1931, 384.—Congo Belg.
 dizygoceras *Summerhayes*, l. c. 1932, 508.—Afr. trop. or. (Elgon).
 fimbriatum *Summerhayes*, l. c. 343.—Kenya Col.

SAURAUJA *Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.)*.

- Arnoldi *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 143 (1934).—Colomb.
 floribunda *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 43.—Venez.
 formosa *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 144 (1934).—Peruv.
 hypomalla *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 334.—Am. austr.
 mojandensis *Benoist*, l. c.—Am. austr.
 natalicia *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 144 (1934).—Peruv.
 pyramidata *Sleum*, l. c. 145.—Boliv.
 Raimondiana *Sleum*, l. c.—Peruv.
 rhodosma *Sleum*, l. c. 147.—Colomb.
 solitaria *Sleum*, l. c.—Peruv.
 Trolliana *Sleum*, l. c. 148.—Boliv.

SAUROPUS *Blume (Euphorbiac.)*.

- calcareus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 121 (1933).—Penins. Mal.
 chorisepalus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 10 (1934).—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).

SAUROPUS :—

- longipedicellatus *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 34 (1934).—China (Hainan).
 villosus (*Blanco*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 86 (1934); *Kirganelia villosa*.

SAUSSUREA DC. (*Compos.*).

- alpicola *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 46; *S. eriophylla* var. *alpina Nakai*.
 amabilis *Kitamura*, l. c. 47; *S. obvallata Nakai*.
 calcicola *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 513.—Corea.
 chrysanthemumoides *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 97 (1935).—China (Yunnan).
 crinita (*Franch.*) *Franch. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519; *S. Tanakae* var. *crinita*.
 daisetsuensis *Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 57, 72 (1930), japonice; cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 521, in syn.: *S. yesoënsis* var. *daisetsuensis Nakai*.
 depsangensis *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.)* 176 (1934).—Mont. Karakoram.
 dumetorum *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 206 (1934).—China (Yunnan).
 fistulosa *Anthony*, l. c.—China (Yunnan).
 Georgei *Anthony*, l. c. 207.—China (Szechuan; Yunnan).
 glandulosa *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 137.—Formosa.
 globosa *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 96 (1935).—China (Szechuan).
 Hisauchii *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 518.—Japan.
 hsiaoowutaishanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 85 (1934).—China (Chihli).
 incisa *Chen*, l. c. vi. 96 (1935).—China or.
 insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 75.—Japan.
 kai-alpina *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 515.—Japan.
 × *karuizawensis Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 128 (1933).—Japan. (Hondo).
 kinbuensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 516.—Japan.
 kirigaminensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 101.—Japan.
 Koidzumiana *Kitamura*, l. c. 1935, iv. 9, japonice, 75, latine.—Corea.
 Kudoana *Tatewaki & Kitamura*, l. c. 7, japonice, 76, latine.—Japan. (Hokkaido).
 kurilensis *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 153 (1931), nomen; *et l. c. xxix. 214* (1933), descr.—Ins. Kuril.
 Kurosawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 137.—Japan. (Hondo).
 Leveillei *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 93 (1935); *S. Vanioti Lévillé* (1915), non (1910).
 macrolepis (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 180; *S. grandifolia* var. *macrolepis*.
 × *mirabilis Kitamura*, l. c. 1935, iv. 12, japonice.—Japan.
 modesta *Kitamura*, l. c. 1933, ii. 46.—Japan. (Hondo).
 montana *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 208 (1934).—China (Szechuan; Yunnan).
 Muramatsui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 179.—Japan. (Hondo).
 Nakaiana *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 220 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 nana (*Pampan.*) *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc. 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.)* 176 (1934); *S. Schultzii* var. *nana*.
 neo-serrata *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519.—Amur; Corea; Manchur.
 Nomurae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 77.—Corea.
 oblongifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 99 (1935).—China (Yunnan).
 obvallata *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 519.—Japan.
 peipingensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 87 (1934).—China (Chihli).
 polylepis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 522.—Corea.

SAUSSUREA :—

- polypodioides *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 209 (1934).—China (Yunnan).
 pratensis *Anthony, l. c.* 210.—China (Yunnan).
 pseudo-Leontodon *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 99 (1935).—S. E. Tibet.
 pseudo-sagitta *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 3.—Japan.
 pulchella *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 234 (1834).—Sibir. (Transbaikal.).
 rara *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 9, japonice, 77, latine.—Japon. (Hondo).
 rectinervis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 618.—Corea.
 Rockii *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 211 (1934).—China (Yunnan).
 rotundifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 98 (1935).—China (Szechuan).
 salwinensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 211 (1934).—Tibet; Yunnan.
 Savadae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 109, japonice; *et l. c.* 1935, iv. 78, latine.—Japon. (Hondo).
 sclerolepis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jéhol. 1.) 64 (1934).—Manchur. (Jéhol).
 sessiliflora (*Koidz.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 181: *S. Tanakae* var. sessiliflora.
 sovietica *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 220 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 subcordata *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 98 (1935).—China (Szechuan).
 superba *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 212 (1934).—China (Yunnan).
 tienmoshanensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 100 (1935).—China (Chekiang).
 Tobitae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 138.—Japon. (Hondo).
 Tokubuchii *Kudo ex Kitamura, l. c.* 1935, iv. 76, in syn.: *S. Kudoana*.
 tsarongensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 214 (1934).—Tibet.
 tsukubensis *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 422.—Japon. (Hondo).
 tunglingensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 85 (1934).—China (Chihli).
 venosa *Kerr in Kew Bull.* 1935, 331.—Siam.
 violacea *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 177 (1934).—Mont. Karakoram.
 vittifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 215 (1934).—China (Yunnan).
 Wardii *Anthony, l. c.* 216.—China (Szechuan; Yunnan).
 yamatensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 3.—Japon.
 Yoshinagae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 102.—Japon.

SAVASTANA Schrank (Gramin.).

- macrophylla (*Thurb. ex Boland.*) *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 187 (1896): *Hierochloë macrophylla*.
 mexicana (*Benth.*) *Beal, l. c.*: *Hierochloë mexicana*.

SAVIA Willd. (Euphorbiac.).

- andringitrana *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 587.—Madag.
 bemarensis *Léandri, l. c.* 588.—Madag.
 Decaryi *Léandri, l. c.* 589.—Madag.
 Maroando *Danguy in Lecomte, Not. Syst.* v. 1 (1935).—Madag.

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).

- Allenii (*Small*) *A. M. Johnson in Res. Publ. Univ. Minnesota, Stud. Biol. Sc. No. 4 (Minnesota Stud. Pl. Sc. 1.)* 22 (1923): *Micranthes Allenii*.
 asarifolia *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 33, t. 24 (1831).—Nepal.
 astrosanguinea *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 27 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).
 × Bertolonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 × Borisii *Kellerer ex Sünderm. l. c.*—Hort.
 calcicola *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 32 (1933).—China (Yunnan).
 Candollei *Salzm. ex Pouz. in Mém. Soc. Linn. Paris*, iv. 561 (1826), nomen.—Corsica.

SAXIFRAGA :—

- Candollii *Tausch in Syll. Ratisb.* ii. 242 (1828); *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84, t. 19, fig. 1 (1831).—Pyren.
 carnosula *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 305 (1931).—China (Szechuan).
 carpatica *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 32 (1831).—Carpath.
 chelanensis *A. M. Johnson in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 109.—U.S.A. (Washington).
 Clarioni *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 72 (1831).—Alpes Marit.
 culcitosa *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 303 (1931).—China (Szechuan).
 Decandollii *Tausch ex Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84 (1831), in syn.: *S. Candollii*.
 decussata *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 33 (1933).—China (Yunnan).
 × Degeniana *Hand.-Mazz. & J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.
 × Elisabethae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 Embergeri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 292.—Maroccc.
 × Eudoxiana *Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 filifolia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 29 (1933).—Tibet; Upper Burma; Yunnan.
 flexuosa *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 38 (1831).—Canada (Quebec).
 × Fritschiana *L. Keller in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1899, xlix. 373.—Carinth.
 Georgei *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 33 (1933).—China (Szechuan).
 × Gyoerffyana *J. Wagner in Fedde, Repert.* xxxviii. 284 (1935).—Thessal.
 hastigera *Léveillé; Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 25 (1933), descr. emend.—China (Yunnan).
 hemisphaerica *Hook. f. & Thoms.; Anthony, l. c.* 32, descr. ampl.—Tibet.
 incompta *Peck in Rhodora*, 1934, xxxvi. 267.—U.S.A. (Oregon).
 insolens *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 269 (1935).—China (Yunnan).
 Jotanii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 436.—Japon. (Hondo).
 Kikubuki *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 50, in adnot., in syn.: *S. fusca* var. *Kikubuki Ohwi*.
 × Kyrillii *Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 loripes *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 31 (1933).—China (Szechuan).
 Losae *Sennen in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 113.—Hispan.
 Losana *Sennen, l. c.*, in syn.: *S. Losae*.
 Luizetiana *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 99 (1931).—Maroccc.
 minutifolia *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 277 [1932].—Maroccc.
 Moorcroftiana (*Ser.*) *Wall.; Sternb. in Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 28 (1831): *S. diversifolia* var. *Moorcroftiana*.
 numidica *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 291.—Afr. bor.
 × Obristii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Ohwii *Tatewaki in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxix. 199 (1933): *S. purpurascens Komarov*.
 oresbia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 28 (1933).—China (Szechuan).
 ovatocordata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 425 (1931).—China (Szechuan).
 paludosa *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 24 (1933).—China (Yunnan).
 pardanthina *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 418 (1931).—China (Szechuan).
 × Paulinae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 peraristulata *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 304 (1931).—China (Szechuan).
 × Petraschii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Prostii *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 84 (1831).—Gallia.

SAXIFRAGA :—

- × pseudo-Forsteri *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 93.—Hort.
 × pseudo-Kotschy *Sünderm. l. c.*—Hort.
 quadricullosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 419 (1931).—China (Yunnan).
 Redowskyana *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 44 (1831).—Kamchatka.
 reniformis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 25.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.
 × rigescens *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 94.—Hort.
 Rockii *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 267 (1935), non seq.—China (Yunnan).
 Rockii *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 302 (1931).—China (Szechuan).
 rupinarum *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 28 (1933).—China (Szechuan).
 × Salomonii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 92.—Hort.
 Smithiana *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 268 (1935).—Upper Burma.
 subaequifolia *Irmsch. l. c.* 270.—Upper Burma.
 subrhombifolia *Irmsch. l. c.* 272.—China (Yunnan).
 sulphurascens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 417 (1931).—China (Szechuan).
 tricenata *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 156 [1929]; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 45, descr. ampl.—Maroccc.
 tsarongensis *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 29 (1933).—Tibet; China (Yunnan).
 unalaschensis *Sternb. Rev. Saxifrag. Suppl.* 2, 9 (1831).—Ins. Aleut.
 uninervia *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 31 (1933).—China (Yunnan).
 Werneri *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iv. 29 (1931).—Maroccc.
- SAXO-FRIDERICIA** Rob. Schomb. (Rapateac.).
 australis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 350.—Bras. (Pará).
- SCABIOSA** L. (Dipsacac.).
 albanensis *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1934, 267.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 141 (1934).—As. Min. (Lydia).
 Gordiani *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 55 [1933], nomen.—Maroccc.
 lachnophylla *Kitagawa in Rep. 1st. Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jéhol. ii. ii.) 33 (1935).—Manchur. (Jéhol).
 letschchumensis *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 13 (1931).—Caucas.
 Polykratis *K. H. Reicher in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 12.—Gracia (Ins. Samos).
 schaorica *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1928-30, n. s. Pt. 5, 15 (1931).—Caucas.
 siamensis *Craib in Kew Bull.* 1933, 30.—Siam.
 Weyleri *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1930, No. 634 [1932].—Maroccc.
- SCABIOSELLA** Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IX.* x. 163 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.
- SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).
 kahanae *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 340 (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 kilaueae *Degener, Ferns & Fl. Pl. Hawaii Nat. Park*, 294 (1930), in obs.; *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 340 (1933), descr.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 marquesensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 330 (1935).—Ins. Marquesas (Hivaoa).
 oppositifolia *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 148 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 528 (1832).—Ins. Molucc.
 Skottsbergii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, x. No. 4, p. 6 (1933).—Ins. Sandvic.
 subcapitata *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, p. 328 (1935).—Ins. Marquesas.
 Taccada (*Gaertn.*) *Roxb. Hort. Beng.* 15 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 146 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 527 (1832): *Lobelia Taccada*.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

alaica (*Lipsky*) *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* vii. 20 (1924), in obs.; et in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 2, 39 (1928): *Carum alaicum*. *hirtula* (*Regel & Schmalh.*) *Lipsky ex Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 2, 52 (1928): *Conopodium hirtulum*. *Knorringtoniana Korovin*, l. c. 35.—As. centr. *Lipskii Korovin*, l. c. 34.—Transcasp. *samarkandica Korovin*, l. c. 44.—As. centr. *transcaspica Korovin*, l. c. 60.—Transcasp. *tschimganica Korovin*, l. c. 62.—As. centr.

SCANDICIUM Thellung (Umbellif.).

Aucherii Bornm. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 121 (1935), in syn.: *Scandix Aucheri*.

SCANDIX L. (Umbellif.).

Borziana Béguinot in Boll. Stud. Inform. Giard. Colon. Palermo, iii. 83 (1916).—Alger. *laevigata* (*Aznav.*) *Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 749 (1933): *S. Pecten-veneris* var. *laevigata*. *Manjurkiana Tamamsch. in Bot. Archiv.* xxxiv. 524 (1932).—Armen. *stellulata Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 169 (1935): *Scandicum stellulatum*.

SCAPHOPETALUM Mast. (Sterculiac.).

amoenum A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1914, lxi. Mém. 8, 255 (1917).—Afr. trop. (*Côte d'Ivoire*).

SCAPHULA R. N. Parker in Fedde, Repert. xxx.

326 (1932). **DIPTEROCARPACEAE.** *glabra* (*Kurz*) R. N. Parker, l. c.: *Anisoptera glabra*.

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

corallorrhiza (*Ames*) *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iii. 40 (1934): *Pachystele corallorrhiza*. *grandiflora Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 349.—Venez.

SCASSELLATIA Chiov. Fl. Somalia, II. 151 (1932).

ANACARDIACEAE. *heterophylla Chiov. l. c.* 152.—Somal. Ital.

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoidac.).

albanense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II. 396 (1933).—Afr. austr. (*Cape Prov.*). *boreale L. Bolus, l. c.* Pt. II. 375 (1932).—Afr. austr. (*Bushmanland*). *compactum L. Bolus, l. c.* Pt. II. 393 (1933).—Afr. austr. (*Cape Prov.*). *gracile L. Bolus, l. c.* Pt. II. 375 (1932).—Afr. austr. (*Cape Prov.*). *Joubertii L. Bolus, l. c.* Pt. II. 435 (1934).—Afr. austr. (*Cape Prov.*). *namaquense L. Bolus, l. c.* Pt. II. 374 (1932).—Namaqualand. *Tugwelliae L. Bolus, l. c.* Pt. II. 394 (1933).—Afr. austr. (*Cape Prov.*).

SCHAENOMORPHUS Thorel ex Gagnep. (Orchidac.).

[Vide **SCHOENOMORPHUS**.]

SCHEELEA Karst. (Palmae).

Dryanderae Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1049 (1934).—Colomb. *Lundellii H. H. Bartlett in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 46 (1935).—Guatem. *Wallisii* (*Huber*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1047 (1934), descr. ampl.—Bras. (Rio Acre). *zonensis L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 36 (1933).—Panamá.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

Bangii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 285 (1931).—Boliv. *Bartlettii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 177 (1934).—Sumatra. *Buchtienii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 286 (1931).—Boliv. *capitulifera Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 117 (1934).—Sumatra. *Clarkeana Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 797 (1931): *Heptapleurum venulosum* var. *macrophyllum C. B. Clarke*.

SCHEFFLERA :—

dananensis (*A. Cheval.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 778 (1921), in obs.: *Heptapleurum dananense*.

Delavayi (*Franch.*) *Harms in Engl. Jahrb.* xxix. 486 (1900), in obs.: *Heptapleurum Delavayi*. *Dielsii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 693 (1935).—Ecuador.

discolor Merrill in Lingnan Sc. Journ. vii. 318 (1931).—China (Kwangtung).

farinosa (*Blume*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 118 (1934): *Actinophyllum farinosum*. *hainanensis Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 295 (1935).—China (Hainan).

Henriquesiana Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 778 (1921), in obs.—Afr. trop. occ. (*S. Thomé*).

Humblotiana Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 404 (1896).—Madag.

Klugii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 484 (1932).—Peruv.

Mjoebergii Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 538 (1928).—Borneo.

multifoliolata Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 178 (1934).—Sumatra. *musangensis M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 105 (1933).—Penins. Mal.

myriantha Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxxv. (*Hist. Nat. Pl. v. Atlas* iii.) t. 403 (1896).—Madag.

nephelophila Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 286 (1931).—Boliv.

nodosa F. M. Muller in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1933, xxx. 163.—Hab.?

pachyclada Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlv. 670.—Ins. Carolin. (*Truk*).

peruviana Asplund in Svensk Bot. Tidskr. 1932, xxvi. 193.—Peruv.

phanerophlebia Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 118 (1934).—Sumatra.

remotiserrata Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 537 (1928).—Borneo.

rhynchocarpa Merrill in Contrib. Arn. Arb. No. VIII. 119 (1934).—Sumatra.

sibayakensis Merrill, l. c. 120.—Sumatra.

syctidiifolia Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, 1934, xxv. 436, nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 19 (1934), descr.—Congo Belg.

tipuanica Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 287 (1931).—Boliv.

Trollii Harms, l. c.—Boliv.

Yatesii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1933, xix. 178 (1934).—Sumatra.

SCHIEDEA Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).

trinervia (*H. Mann*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 326 (1934): *Alsinidendron trinerve*. *verticillata Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 81, 29 (1931).—Ins. Sandvic.

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

bambusifolia Hu; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 310 (1934), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangsi).

hypochra Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. sub t. 121 (1887), in obs., sphalm.?: *S. hypoglauca*.

Lobbii (*Hook. f.*) *Pierre, l. c.*, in obs.: *Gordonia Lobbii*.

Lowii Pierre, l. c., in obs.—Hab.?

SCHIPPJA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.

867 (1933). **PALMAE.** *concolor Burret, l. c.* 868.—Brit. Honduras.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliac.).

bicolor Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., viii. 137 (1932).—China (Chekiang).

discolor Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xx. 103 (1933).—Japan.

SCHISCHKINIA Iljin in Fedde, Repert. xxxviii. 73 (1935). **COMPOSITAE.**

albispina (*Bunge*) *Iljin, l. c.*: *Microlonchus albispinus*.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

retinervia Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 157 (1935).—Borneo. *Robelinii Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1171 (1895), in syn.: *Aglanema Robelinii*.

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

perennis Duccell. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxxiii. 220.—Afr. bor.

SCHISTOCARPHA Less. (Compos.).

Sinforosi Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 43 (1935), descr.—Colomb.

SCHISTOGYNE Hook. & Arn. (Asclepiadac.).

Fiebrigii Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 14, p. 14 (1934).—Boliv.

longipedunculata Malme, l. c. 11.—Argent.

Mandonii Malme, l. c. 12.—Boliv.

pubescens Malme, l. c. 10.—Argent.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).

callosa (*Turcz. ex Griseb.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 279: *Avena callosa*.

Komarovii Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 544 (1934): *Avena striata* subsp. *capillipes Komarov*.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

sanguineum (*Retz.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 334 (1931): *Rottboellia sanguinea*.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliac.).

[Vide **SCHISANDRA** Michx.]

SCHIZANTHUS Ruiz & Pav. (Solanac.).

alpestris Poepp. in Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii. 291 (1829), in adnot.—Chile.

papilionaceus Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 773 (1895), in syn.: *S. pinnatus* f. *papilionaceus Voss*.

venustus Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: *S. pinnatus*.

SCHIZOBASIS Baker (Liliac.).

buchbergensis Dinter in Fedde, Repert. xxix. 168 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 80 (1932), descr.—Great Namaq.

SCHIZOCARDIA A. C. Smith & Standley in Tropical Woods, 1932, No. 32, 9. **CLETHRACEAE.**

belizensis A. C. Smith & Standley, l. c.—Brit. Honduras.

SCHIZOCOCCUS Eastw. in Leaflet. West. Bot. i. 98 (1934). **ERICACEAE.**

myrtifolius (*Parry*) *Eastw. l. c.* 99: *Arctostaphylos myrtifolius*.

Nummularia (*A. Gray*) *Eastw. l. c.*: *Arctostaphylos Nummularia*.

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).

gigantoglossum Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 393. —S. Rhodesia.

Glanvillei Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 58 (1931).—Sierra Leone.

gracile Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 384.—S. Rhodesia.

lanatum Weimarck, l. c. 392.—S. Rhodesia.

leptoglossum Weimarck, l. c. 387.—S. Rhodesia.

rhodesicum Weimarck, l. c. 390.—S. Rhodesia.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

ilicina (*Ridley*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 194 (1918), in obs.: *Cremnobates ilicina*.

SCHIZOPHRAGMA Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

obtusifolium Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. v. 309 (1934).—China (Szechuan).

tomentellum (*Hand-Mazz.*) *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9262 (1932): *Pileostegia tomentella*.

viburnoides (*Hook. f. & Thoms.*) *Stapf, l. c.* t. 9262: *Pileostegia viburnoides*.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

Funghomii McClure in Lingnan Sc. Journ. xiv. 585 (1935).—China (Kwangtung; Kwangsi).

hainanense Merrill ex McClure in Porterf. Govt. Bur. Econ. Inf., Booklet Ser., No. 2, 74 [1926], sine descr.; cf. *McClure in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 591 (1935), cum descr.—China (Hainan).

SCHIZOSTACHYUM—

stenocladum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi, 759 (1935).—Ins. Solomon.
tessellatum *A. Camus, l. c.* 758.—Ins. Solomon.

SCHLAGINTWETIELLA Ulbr. (Ranunculac.).
glareosa (*Hand.-Mazz.*) *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 355 (1935): *Thalictrum glareosum*.

SCHLIEBENIA Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii, 99 (1934). **ACANTHACEAE**.
salviiflora *Mildbr. l. c.*—Tanganyika Terr.
secunda *Mildbr. l. c.* xii, 521 (1935).—Tanganyika Terr.

SCHMIDELIA L. (Sapindac.).
trichodesma *Boj. ex Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 543 (1932), in syn.: *Allophylus trichodesmus*.

SCHMIDTIA Steud. (Gramin.).
kalahariensis *Stent in Bothalia*, ii, 421, 423 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHNELLA Raddi (Legumin.).
trinitensis *Britton ex R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 278 (1931), in syn.: *Bauhinia cumanaensis*.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeac.).
coriaceus *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 355 (1932).—Colomb.

SCHOENOMORPHUS Thorel ex Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx, 351, 352, in obs. **ORCHIDACEAE**.
capitatus *Thorel ex Gagnep. l. c.* 351.—Indo-China (Laos).

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
cernuus (*Vahl*) *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx, iii, 153 (1932): *Scirpus cernuus*.
melanospermus (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i, 146 (1928): *Scirpus melanospermus*.

SCHOENUS L. (Cyperac.).
articulatus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 189 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 184 (1832).—Ind. or. (Madras).
mariannae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv, 263.—Ins. Marian. (Alamagan).
xyridioides *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1932, lxxvii, Beibl. 19, 81.—N. Caled.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).
fragrans *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii, 188 (1824).—Nepal.

SCHOLTZIA Schau. (Myrtac.).
Eatoniana (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ.* 95 (1931): *Baeckea Eatoniana*.

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
vellozicola *Hoehne in Bol. Agric., S. Paulo*, 1933, xxxiv, 622 (1934).—Bras. (S. Paulo).

SCHOTIA Jacq. (Legumin.).
Fischeri (*Taub.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 453 (1915), in obs.: *Theodora Fischeri*.
Rogersii *Burti Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II, p. xxx, 326 (1932).—Transvaal.
suaheliensis (*Taub.*) *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 454 (1915), in obs.: *Theodora suaheliensis*.

SCHOTENIA Korth. (Tiliac.).
glomerata *King in Journ. As. Soc. Beng.* lx, ii, 107 (1891).—Penins. Mal.
Kunstleri *King, l. c.*—Penins. Mal.
Mastersii *King, l. c.* 106.—Penins. Mal.

SCHRADERA Vahl (Rubiace.).
marginalis *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv, 403.—Colomb.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).
Chevalieri *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 26 (1931).—Senegal.

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).
ugamica *Korovin ex Baranov in Journ. Turkest. Branch. Russ. Geogr. Soc.* 1924, xvii, 13, 33 (1925), nomen.—Turkestan. (Thian Shan).

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoidac.).

Herrei *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 287 (1931).—Little Namaq.
Marlothii *L. Bolus, l. c.* Pt. II, 354 (1932).—Namaqualand.

SCIADOPITYS Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
cretacea *Ogura in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv, 417, japonice.—Japon.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).
guianensis *Sandwith in Kew Bull.* 1932, 228.—Guiana Brit.

SCILLA L. (Liliac.).
Achteni *De Wild. Pl. Bequaert. v.* 468 (1932).—Congo Belg.
albanica *Turrill in Kew Bull.* 1932, 197.—Albania.
angustifolia *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* ii, 108 (1890), nomen.—Chile.
atropatana *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, iv, 372, 740 (1935).—Transcaucas.
beirana *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* vii, 125 (1931).—Lusitan.
bella *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii, Sect. A, No. 1, 13.—Natal.
bucharica *Desiat. in B. Fedtsch. Rast. Turkest.* 248 (1915); *Komarov, Fl. URSS*, iv, 379 (1935).—As. centr.
katendensis *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* iv, 5 (1932).—Congo Belg.
nossibeensis *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v, 67 (1935).—Madag.
violacea *Hutchinson in Kew Bull.* 1932, 511.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCINDAPSUS Schott (Arac.).
tonkinensis *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 331 (1932).—Indo-China (Tonkin).

SCIRPUS L. (Cyperac.).
abactus *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 186.—Japon.
acutangulus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 213 (1832).—Ind. or.
amphibius (*Durieu*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xi, 80 [1930-1]: *Eleocharis amphibia*.
bispicatus *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 223 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 220 (1832).—Ind. or.
brevifolius *Roxb. l. c.* 81, nomen; *et l. c.* 229; *et l. c.* 226.—Ind. or.
bucharicus *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 55, 579 (1935).—As. centr.
comosus *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 234 (1820).—Nepal.
densus *Wall. l. c.* 231.—Nepal.
dubius *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 218 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 215 (1832).—Ind. or.
germanicus (*Palla*) *W. Christiansen in Schrift. Nat. Ver. Schleswig-Holst.* xxi, 23 (1935): *Trichophorum germanicum*.
Hattorianus *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii, 44 (1933).—Japon. (Hondo).
hondoensis *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv, 189.—Japon.
Hotarui *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi, 44 (1934).—Japon. (Hondo).
incurvatus *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 214 (1832).—Ind. or. (Bengal).
Jacobi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 103.—Ind. or.
juncoides *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 218 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 216 (1832).—Ind. or.
kiushuensis *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi, 44 (1934).—Japon. (Kiushiu).
Komarovii *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 54, 579 (1935).—Sibir. (Amur).
Kysoor *Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 235 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 230 (1832).—Ind. or. (Bengal).
lupulinus (*Nees*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, iii, 53 (1935): *Isolepis lupulina*.

SCIRPUS—

maximus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 237 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 231 (1832).—Ind. or.
medius *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 216 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 213 (1832).—Ind. or.
minimus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 221 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 219 (1832).—Ind. or.
mollis *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 227 (1820).—Nepal.
monostachyos *Koen. ex Roxb. Hort. Beng.* 6 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 221 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 219 (1832).—Ind. or.
muriculatus *Kükenth. in Bot. Notiser*, 1934, 75.—Rhodesia.
Okuyamae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv, 64.—Japon.
orientalis *Ohwi, l. c.* 1932, i, 76.—Sakhalin; Corea; Japon.
pallescens *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 233 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 229 (1832).—Ind. or.
pectinatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 220; *et l. c.* 218.—Ind. or.
pentagonus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 221; *et l. c.* —Ind. or.
Perrieri *Cherm. in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii, 194 (1931).—Madag.
Pitardi *Trab. ex Pitard; Trab. in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 37 (1918), descr.—Marocc.
scaber *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 222 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 220 (1832).—Ind. or.
striatus (*Nees*) *Fowr. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi, 76 (1932): *Eleogiton striatus*.
strictus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 229 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 226 (1832).—Ind. or.
strobilinus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 222; *et l. c.* 219.—Ind. or.
subarticulatus *Roxb. l. c.* 81, nomen; *et l. c.* 217; *et l. c.* 215.—Ind. or.
subquadrangularis *Makino in Journ. Jap. Bot.* vii, 8 (1931).—Japon. (Hondo).
tenellus *Roxb. Hort. Beng.* 81 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i, 227 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i, 224 (1832).—Ind. or.
triangulatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 219; *et l. c.* 217.—Ind. or. (Bengal).
tridentatus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 228; *et l. c.* 225.—Ind. or.
tumidus *Roxb. l. c.* 6, nomen; *et l. c.* 215; *et l. c.* 212.—Ind. or.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiii, t. 3262 (1935). **GRAMINEAE**.
intermedium (*A. Camus*) *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3262, p. 2, in adnot.: *Lophopogon intermedium*.
truncatiglume (*F. Muell. ex Benth.*) *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* t. 3262: *Ischaemum truncatiglume*.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).

alpina *Core in Brittonia*, i, 241 (1934).—Bras. (Espírito Santo).
aromatica *Core, l. c.* 239.—Bras. (Minas Geraes).
bambariensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 48 (1931).—Afr. Gall. Centr.
Brittonii *Core ex Small, Man. Southeast. Fl.* 190 (1933); *Core in Brittonia*, i, 243 (1934): *S. glabra Britton*.
castanea *Core in Brittonia*, i, 239 (1934).—Peruv.
centralis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv, Mém. No. 7, 50 (1931): *S. macrantha Boeck.* (1879), non (1858).
colorata *Core in Brittonia*, i, 242 (1934).—Bras. (Paraná).
Fauriei *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i, 78.—Formosa.
georgiana *Core in Brittonia*, i, 243 (1934): *S. gracilis Ell.*
Killipiana *Britton in Brittonia*, i, 240 (1934).—Colomb.
laxiflora *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi, 658 (1932).—Tanganyika Terr.

SCLERIA :—

- Macbrideana *R. Gross in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 40 (1931).—Peruv. macrolomoides *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxxiii. 214 (1933).—Mexico.
obtusata *Core in Brittonia*, i. 240 (1934).—Boliv.
Schliebenii *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 657 (1932).—Tanganyika Terr.
Splitgerberiana *Henrard ex Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 190. —Guiana Bat.
Staheliana *Utt. l. c.* 189. —Guiana Bat.
stenophylla *Core in Brittonia*, i. 242 (1934).—Colomb.
stipitata *Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 189, 190. —Guiana Bat.
Tisserantii *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, iv. Mém. No. 7, 50 (1931). —Afr. Gall. Centr.
Williamsii *R. Gross in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 39 (1931). —Peruv.

SCLEROBASSIA Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 539 (1934). **CHENOPODIACEAE**.

- litoralis (*Diels*) Ulbr. l. c. 540: Bassia litoralis.

SCLEROBLITUM Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 495 (1934). **CHENOPODIACEAE**.

- atriplicinum (*F. Muell.*) Ulbr. l. c. 496: Blitum atriplicinum.

SCLEROCARPUS Jacq. (Compos.).

- triumfonis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 77 (1933-5). —Calif. infer.

SCLEROCARYOPSIS A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Borrag.-Borraginoid.-Cryptanth. 98 (1931). **BORAGINACEAE**.

- spinicarpus (*Forsk.*) A. Brand, l. c.: Anchusa spinicarpus.

SCLEROCYATHIUM Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., USSR.) 14, in clavi, 30 (1933). **EUPHORBIACEAE**.

- Popovii *Prokh. l. c.* 30: Euphorbia sclerocyathium.

SCLERODACTYLON Stapf (Gramin.).

- macrostachyum (*Benth.*) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1932, lxxix. 38: Eleusine macrostachya.

SCLEROLAENA R. Br. (Chenopodiaceae).

- ericantha (*F. Muell.*) Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi c. 534 (1934): Bassia ericantha.
limbata (*J. M. Black*) Ulbr. l. c.: Bassia limbata.
obliquicuspis (*R. H. Anders.*) Ulbr. l. c. 533: Bassia obliquicuspis.
patenticuspis (*R. H. Anders.*) Ulbr. l. c. 534: Bassia patenticuspis.
tricuspis (*F. Muell.*) Ulbr. l. c.: Bassia tricuspis.

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).

- amplifolium *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 43 (1935). —Bras. (Amaz.).
eripetalum *Ducke, l. c.* 41. —Bras. (Amaz.).
macropetalum *Ducke, l. c.* —Bras. (Amaz.).
melanocarpum *Ducke, l. c.* 43. —Bras. (Amaz.; Pará).
setiferum *Ducke, l. c.* 42. —Bras. (Amaz.).
subbullatum *Ducke, l. c.* —Bras. (Amaz.).

SCLEROSPERMA G. Mann & H. Wendt. (Palmae).

- dubium *Becc. in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 176. —Guinea Hispan.
Walkerii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1931, xi. 237. —Gabon.

SCLEROTHAMNUS (sphalm. Sclerothamnus)

- Harms in Fedde, Repert. xvii. 325, indice p. 467 (1921). **LEGUMINOSAE**.
Ehrenbergii *Harms, l. c.* 326, indice p. 467. —Mexico.
pentaphyllus *Harms, l. c.* 325, indice p. 467. —Mexico.
Purpusii *Harms, l. c.* 326, indice p. 467. —Mexico.

SCLEROTHERCA DC.; Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 325 (1935), descr. emend. **CAMPANULACEAE**.

- longistigmata *Forest Brown, l. c.* 327. —Ins. Marquesas.
Margaretiae *Forest Brown, l. c.* 326. —Polynes. (Ins. Rapa).

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiaceae; Bixac., Gen. Pl.).

- Gossweileri *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 141 (1934). —Angola.
Kermodei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1935, 574. —Burma; Ins. Andaman.
Ledermannii *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 577 (1921), in obs.; *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 142 (1934), descr. —Cameroons; Angola.
minutiflora *Sleum. l. c.* xii. 716 (1935). —Tanganyika Terr.
mutiensis *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 577 (1921), in obs. —Cameroons.
riparia *Mildbr. & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1077 (1934). —Nyasaland; Tanganyika Terr.
Stolzii *Gilg; Sleum. l. c.* xii. 142 (1934), descr. —Tanganyika Terr.

SCOPOLA Jacq. (Solanaeae).

- parviflora (*Dum.*) Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1933, xlvii. 263; S. japonica var. parviflora.

SCORODOSMA Bunge (Umbellif.).

- soongorica *Korovin in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 24, 11 (1935), in syn., in obs.: *Ferula* Dubjanskii.

SCORZONELLA Nutt. (Compos.).

- Leachiana *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 188. —U.S.A. (Oregon).

SCORZONERA L. (Compos.).

- baldschuanica *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 154. —Turkestan. (Baldschuan).
Bungei *Krasch. & Lipschitz, l. c.* 1934, n. s. xliii. 144. —Ross. asiat.
cilicia *Boiss. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 156 (1935), in syn.: S. cilicia.
circumflexa *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 148. —Turkestan.
colorata *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 179* (1933). —Caucas.
concatenata *Szow. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 78 (1935), in syn.: S. Szowitzii.
crassifolia *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, l. c.* 60. —Turkestan.
crassinervia *Fisch. ex Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 146, in syn.: S. Fischeriana.
dependens *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 18. —Creta.
Drarii *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 375. —Aegypt.
dzhawakhetica *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 236 (1934). —Caucas.
eximia *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 17. —Graecia (Ins. Amorgos).
ferganaica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 180* (1933). —Ross. asiat. centr.
Fischeriana *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 146. —Ross. asiat.
Franchetii *Lipschitz, l. c.* 1933, n. s. xlii. 154. —Turkestan.
Ikonnikovii *Lipschitz & Krasch. in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 109 (1935). —Mongol.
iliensis *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 178* (1933). —Ross. asiat. (Kasakstan).
incana *Fisch. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 36, 153 (1935), in syn.: Scorzonera spp.
inconspicua *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 139. —Turkestan.
Inula *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 19 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 166 (1933). —Bokhara.
judaica *Eig in Fedde, Repert. Beih. lxxiii. I.* 78 (1931), nomen. —Palaest.
Karjagini *Grossheim in Bot. Sborn. AzGNII, i.* 52 (1932), rossice; *et in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 62 (1933), latine; *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 102 (1935). —Transcaucas.

SCORZONERA :—

- Ketzkhowelii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 240 (1934). —Caucas.
Korschinskyi *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 18 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 165 (1933). —Turkestan. Ross.
Kozlowskyi *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 241 (1934). —Caucas.
Kultiassovi *Lipschitz in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs., nomen. —Turkestan.
lamellata *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 180* (1933). —Caucas.
leptophylla (*DC.*) *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 78 (1935); S. mollis var. leptophylla.
Litwinowi *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 153. —Transcasp.
muriculata *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 319 (1934). —China (Szechuan).
Nikitini *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 20 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 166 (1933). —Turkestan.
nutans *Czecz. in Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 41. —As. Min. (Paphlagonia).
Petrovii *Lipschitz, Syst. Notiz. Asiat. Scorzon.* 20 (1932); *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxxiii. 167 (1933). —Ross. asiat. (Kasakstan).
pontica *Hausskn. & Bornm. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 156 (1935), in syn.: S. amasiana.
Popovii *Lipschitz, l. c.* 23. —Turkestan.
praetuberosa *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 157. —Hab. ?
pseudodivariata *Lipschitz, l. c.* 1933, n. s. xlii. 158. —Mongol.
pseudolanata *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 235 (1934). —Caucas.
pseudopygmaea *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 40 (1935). —Marocc.
pseudotomentosa *Lipschitz, l. c.* 150, nomen provis. —Armen. Turc.
radiata *Fisch. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 558 (1834). —Sibir. (Transbaikal).
rebunensis *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 139; S. radiata f. humilis Koidz.
rugulosa *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 320 (1934). —Turkestan. (Thian Shan).
Ruprechtiana *Lipschitz & Krasch. ex Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 121 (1935), in syn.: S. austriaca subsp. glabra *Lipschitz & Krasch.*
Safievi *Grossheim in Bot. Sborn. AzGNII, i.* 51 (1932), rossice; *et in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i.* 62 (1933), latine; *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 138 (1935). —Armen.
sericeo-lanata (*Bunge*) *Krasch. & Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1934, n. s. xliii. 141; S. tuberosa var. sericeo-lanata.
sinensis *Lipschitz & Krasch. in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 120 (1935), in syn.: S. austriaca subsp. sinensis *Lipschitz & Krasch.*
Sosnovskyi *Lipschitz, l. c.* 142. —Caucas.
stenophylla *Boiss. & Hausskn. ex Lipschitz, l. c.* 80, in syn.: S. turcomanica.
subacaulis (*Regel*) *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 160, cum descr. ampl.; *et in Fedde, Repert.* xxxiii. 168 (1933); S. austriaca var. subacaulis.
tadshikorum *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 49 (1935), nomen provis. —Ross. asiat. centr.
tau-saghyz *Lipschitz & Bosse in Trans. Rubber & Guttap. Inst. No. 1 (Sc. Res. Inst. U.S.S.R. No. 465)* 7 (1931). —Ross. asiat. (Kasakstan).
turcomanica *Krasch. & Lipschitz in Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow)* 80 (1935). —Transcasp.
Turkevici *Krasch. & Lipschitz, l. c.* 83. —Armen. Turc.

SCORZONERA:—

Woronowii *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 178 (1933).—Caucas.

SCOTTELLIA Oliv. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.). coriacea *A. Cheval. in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 159, in clavi, 160 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 31, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Gossweilerii *Exell in Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 217.—Congo Lusit.

montana *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 561 (1921), in obs.—Cameroons.

polyantha *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.

thyrsiflora *Gilg ex Engl. l. c.*, in obs.—Cameroons.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariaceae).

Bianorii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 85 [1933], nomen.—Maroc.

densifolia *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 38 (1931).—Santo Domingo.

latispala *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 230.—Manchur.

modesta *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 11. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol. ii. ii.) 28 (1935).—Manchur. (Jehol).

Olgae *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 375 (1932), rossice; *Grossheim in Trud. Azerb. Otdel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 55 (1933), latine.—Armen.

Pennelli *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102.—Hispan.

pluriflora *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 37 (1931).—Santo Domingo.

Tuerckheimii *Urb. l. c.* 38, in obs.: Tuerckheimocharis domingensis.

SCURRULA L. (Loranthaceae).

montana *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 441 (1931).—Sumatra; Java; Ins. Sunda.

SCUTELLARIA L. (Labiateae).

alabamensis *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 1151 (1933).—U.S.A. (Alabama).

Boissieri *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 286 (1932).—Caucas.

Cuthbertii *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 1151 (1933).—U.S.A. (Alabama; Georgia).

euboea *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 10.—Graecia (Ins. Euboea).

icarica *K. H. Rechinger, l. c.* 11.—Graecia (Ins. Nicaria).

inghokensis *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xii. 593 (1933).—China (Fokien).

kansuensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 76.—China (Kansu).

laeteviolacea *Koidz. in Mayebar, Fl. Austrohig.* 50 (1931); *et in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 23; *S. japonica Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1924, xxxviii. 99, non *Morr. & Decne.*

microflora *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 136 (1934).—China (Kwangtung).

orthocalyx *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 75.—China (Yunnan; Szechuan).

planipes *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. i.) 50 (1934).—Manchur. (Jehol).

procumbens *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 52 (1934).—Formosa.

sevanensis *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 286 (1932).—Caucas.

sibirica *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 854 (1895), in syn.: *S. alpina.*

striatella *Gonisch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 171 (1933).—Ross. asiat. centr.

subcaespitosa *Pavlov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 19, 33 (1935).—Turkestan. (Mont. Karatau).

Suzukiana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 298.—Japan.

wulingshanensis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. i.) 53 (1934).—Manchur. (Jehol).

SCYPHOGYNE Brongn. (Ericaceae).

Brownii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 304 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SEBAEA Soland. (Gentianaceae).

cleistantha *R. A. Dyer in Kew Bull.* 1933, 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SEBASTIANA Spreng. (Euphorbiaceae).

alpina (*Fawcett & Rendle*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 193 (1931): *Dendrocousinia alpina.*

longicuspis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 134 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.

sarmentosa *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 49 (1933-5).—Calif. infer.

SEBERTIA Pierre ex Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr. iv. 1. 280 (1897). **SAPOTACEAE.**

acuminata *Pierre ex Engl. & Prantl, l. c.*, nomen.—N. Caled.

calomeris *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 359; *Chrysophyllum dubium Panch. & Sebert.*

SEBESTENA Gaertn. (Boraginaceae).

Dillenii (*Spreng.*) *Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 138 (1933), in obs.: *Cordia Dillenii.*

linearis (*Hook. f.*) *Friesen, l. c.* 182; *Cordia linearis.*

revoluta (*Hook. f.*) *Friesen, l. c.* 183; *Cordia revoluta.*

SEBIPIRA Mart. (Leguminaceae).

virgilioides (*H. B. & K.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 105 (1907): *Bowdichia virgilioides.*

SECALE L. (Gramineae).

ancestrale *Zhuk. Turq. Agric. (Part. Asiat.: Anatolie)* 274 (1933).—As. Min. (Anatolia).

Kuprijanovi *Grossheim, Fl. Kavkaz*, i. 136 (1928).—Caucas.

turkestanicum *Bensin in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 156.—Turkestan.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadaceae).

betamponensis *Choux in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 61, 62, in adnot.—Madag.

Humberti *Choux in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1930, iv. 107.—Madag.

SECONDATIA A. DC. (Apocynaceae).

Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 338 (1932).—Bras. (Rio Negro).

Macnabii (*Urb.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 385; *Orthechites Macnabii.*

SECURIDACA L. (Polygalaceae).

cristata *A. C. Smith in Phytologia*, i. 20 (1933).—Colomb.

densiflora *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 39.—Colomb.

densiflora *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 175, non praec.—Guiana Bat.

ecristata *Kassau, Beitr. Syst. Polygal. Gatt. Berück. Vork. Saponin*, 37 (1931); *et in Fedde, Repert.* xxxv. 160 (1934).—N. Guin.

purpurea *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 39.—Venez.

pyramidalis *Sprague, l. c.* 1931, 173.—Guiana Brit.

uniflora *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 177.—Guiana Bat.

SECURINEGA Comm. (Euphorbiaceae).

Guaraiuva *Kuhlman in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 241 (1935).—Bras. (S. Paulo).

suffruticosa (*Pall.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 338; *Pharnaceum suffruticosum.*

SEDDERA Hochst. (Convolvulaceae).

gracilis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 323 (1932).—Somal. Ital.

SEDUM L. (Crassulaceae).

acuminatum *R. Hamet in Candollea*, iv. 21 (1929), in obs.—Hab. ?

adenocalyx *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 152 (1934).—Ind. or. (Waziristan).

angustipetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 116 (1932).—China (Kansu).

austro-manshuricum *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. i.) 26 (1934).—Manchur. (Jehol).

barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 37 (1933-5).—Mexico.

SEDUM:—

× Battandieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 48.—Cult.

Boisserianum *Hausskn. ex Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 75 (1932), in syn.: *S. rubens.*

Bonapartei *R. Hamet ex Fröderstr. l. c.* 1930, vi. App., 52 (1931), in syn.: *S. Celiae.*

Brandtianum *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxiii. 241 (1933).—Mexico.

bulbiferum *Makino, Ill. Fl. Jap.* i. No. 10, p. 2 (1891).—Japan.

celatum *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 114 (1932).—China (Kansu).

concarpum *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxxv. 122.—China (Yunnan).

correptum *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 409 (1931).—China (Szechuan).

cryptomerioides *H. H. Bartlett & Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 485.—Formosa.

droserifolium *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 498 (1834).—Ital.

Duthiei *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 57 (1931).—Ind. or. (Kumaon).

eupatorioides *Komarov in Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 601 (1931).—Ross. asiat. or.

euryphyllum *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 406 (1931).—China (Yunnan).

formosae *A. Gray ex Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 94 (1931), in syn.: *S. Alfredi.*

gemmiferum *Woronow ex Grossheim, Fl. Kavkaz*, ii. 227 (1930), in syn.: *S. obtusifolium.*

Gertrudianum *Eastw. in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 147 (1931).—U.S.A. (Calif.).

guadarramicum *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 97.—Hispan.

hyperaizoon *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

Jacquemontii *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 12 (1932).—Himal. occ.

juparensis *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxxv. 123.—E. Tibet.

kiwuense *Herb. ex R. Hamet in Candollea*, iv. 46 (1929), pro syn.: *S. ruwenzoriense.*

Krajinae *Domin in Preslia*, xiii-xv. 105 (1935), nomen.—Czechoslovak.

leptophyllum *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 412 (1931).—China (Anhwei).

likiangense *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxxv. 123.—China (Yunnan).

litorale *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 201 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).

Louisii (*Thieb. & Gomb.*) *Gomb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 595; *S. rubrum* var. *Louisii.*

Maireanum *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Maroc.

megalanthum *Fröderstr. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxxv. 124.—China (Szechuan; Yunnan).

Mucizonia (*Ortega*) *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 113 (1935), in obs.: *Cotyledon Mucizonia.*

Muleyanum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933]; *S. album* var. *purpureum Maire.*

odontophyllum *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 117 (1932).—China (Szechuan).

onychopetalum *Fröderstr. in Sinensia*, iii. 199 (1933).—China (Kiangsu).

Pauli *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933].—Maroc.

Raymondi *Fröderstr. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 411 (1931).—China (Yunnan).

rupicola *G. N. Jones in Research Stud. State Coll. Wash.* 1930, ii. 125 (1931).—U.S.A. (Washington).

schizolepis *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1935, xxx. 385.—Syria.

Schlagintweitii *Fröderstr. in Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 28 (1931).—Tibet.

Schrenkii *Fröderstr. l. c.* 1931, vii. App., 22 (1932): *Umbilicus affinis.*

sedoides (*DC.*) *Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 113 (1935): *Cotyledon sedoides.*

SEDUM:

- semiglabrum Boiss. & Huet ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1931, vii. App., 82 (1932), in syn.: *S. hispanicum* var. *semiglabrum* Fröderstr. *stenostachyum* Fröderstr. l. c. 113.—China (Kansu). sublineare Fröderstr. l. c. 36, in obs.: *S. lineare* Pau. tetractinum Fröderstr. l. c. 1930, vi. App., 103 (1931); et ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* xlviii. ii. 311 (1931).—China (Kwangtung). timidum Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Maroc. Tsiangii Fröderstr. in *Sinensia*, iii. 199 (1933).—China (Kweichow). tuberiferum Stoyanoff & Stefanoff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1013 (1934).—Bulgar. vermiculifolium P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1935, xxxvi. 11.—Gallia. vigilantis Small, *Man. Southeast. Fl.* 587 (1933).—U.S.A. (Georgia). Viguieri R. Hamet ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gothoburg.* 1930, vi. App., 27 (1931).—Baluchistan; Kashmir. vogesiacum Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 54 [1920].—Gallia. yezoëse Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 379 (1934).—Japan. (Yezo). Yvesianum R. Hamet in *Fedde, Repert.* viii. 28 (1910), in obs.—China (Szechuan). Zollikoferi F. Hermann & Stefanoff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 563 (1935).—Bulgar.

SEEMANNARALIA R. Viguier; R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1932, 447, descr. ampl. **ARALIACEAE**. Gerrardii (Seem.) R. Viguier; R. A. Dyer, l. c. 448, cum descr. ampl.: *Cussonia* Gerrardii.

SEGETELLA Desv. *Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 225 [1816]. **CARYOPHYLLACEAE**. vulgaris Desv. l. c.: *Alsine* segetalis.

SELAGO L. (Scrophulariac.). Selaginac., Gen. Pl.). innata Markötter in *Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 39 (1930).—Orange Free State.

SELENIA Nutt. (Crucif.).

Jonesii Cory in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 142.—U.S.A. (Texas).

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Grusonianus (Weing.) A. Berger, *Kakteen*, 116, 346 (1929): *Cereus* Grusonianus. pseudo-spinulosus Weing. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1931, iii. 255, in obs.: *S. spinulosus* Britton & Rose, *Cactac.* ii. 207 (1920), non Britton & Rose (1909).

Rothii (Weing.) A. Berger, *Kakteen*, 116, 346 (1929): *Cereus* Rothii.

SELINUM L. (Umbellif.).

Bellardi Balb. *Hort. Acad. Taur. Stirp. Ic. & Descr.* 24 (1810), in adnot.—Hort. striatum (Wall.) Benth. ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 699 (1879): *Laserpitium* striatum.

SEMECARPUS L. f. (Anacardiace.).

intermedius Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 62 (1931).—Zeylan. Kraemeri Lauterb. in *Engl. Jahrb.* lvi. 521 (1921), in obs.; *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 485, descr. ampl.—Ins. Carolin. (Truk). lanceolatus Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199, 491.—Borneo.

ochraceus Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 62 (1931).—Zeylan.

rufo-velutinus Ridley in *Kew Bull.* 1933, 199.—Borneo.

tannaënsis Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 242.—N. Hebrides.

thyrsoides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3179 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

trukkensis Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen.—Ins. Carolin. (Truk).

SEMEIOCARDIUM Zoll.; Backer in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 71 (1935), descr. emend. **BALSAMINACEAE**.

Arriensii Zoll.; Backer, l. c. 72, descr. emend.—Ins. Sunda (Madura).

SEMIQUILEGIA Makino (Ranunculac.).

Rockii (Ulbr.) Hutchinson in *Bot. Mag.* sub t. 9382 (1935), in obs.: *Urophysa* Rockii.

SEMIARUNDINARIA Makino (Gramin.).

elegantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 21.—Japan.

Okuboi Makino in *Journ. Jap. Bot.* viii. 45 (1933).—Japan.

SEMPHAJUS Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 598. **ORCHIDACEAE**. Chevalieri Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam). Evrardi Gagnep. l. c. 599.—Indo-China (Anam).

SEMIAMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

fragilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 112.—Ecuador.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

Allobrogorum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 448 (1931).—Gallia.

Ballii Hort. ex Praeger, *Sempervivum*, 55 (1932), in syn.: *S. erythraeum*.

cantabricum Hort. ex Praeger, l. c. 255, nomen; J. A. Huber in *Fedde, Repert.* xxxiii. 364 (1934), descr.—Hispan.

disciforme DC. ex Praeger, *Sempervivum*, 147 (1932), pro syn., in adnot.: *Aeonium* tabuliforme. hispidulum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 299 (1894), in syn.: *S. montanum* L.

juratum Nicholson, *Ill. Dict. Gard.* iii. 418 (1886), nomen.—Hab.?

× lineatum A. Berger ex Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 10 (1928).—Hort.

× lineatum N. E. Brown ex Praeger, l. c., an praec.—Hort.

× Michaelis-Borsii Domkokos in *Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.* i. 28 (1935).—Transylv.

Preissianum Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 126.—Czechoslovak.

propinquum Praeger, *Sempervivum*, 136 (1932), in adnot.: *S. Christii* Praeger.

tatrense Domin in *Bull. Internat. Acad. Sc., Prague*, 1932, xxxiii. 127.—Carpath.

SENAEA Taub. (Gentianac.).

janeirensis Brade in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1932, xxxiv. 118.—Bras. (Rio de Janeiro).

SENECIO L. (Compos.).

achalensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 92 (1935).—Argent.

addoënsis Compton in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).

adenocalyx Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 96 (1932).—Great Namaq.

alboranicus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 29, in obs., 218.—Mediterr. (Ins. Alboran).

Almagroi Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 238 (1935).—Ecuador.

amblyphyllus (amblyophyllus) Cotton in *Kew Bull.* 1932, 473; Bullock in *Kew Bull.* 1933, 86, in adnot.—Afr. trop. or. (Elgon).

andohahelensis Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 690 (1931).—Madag.

angustatus (T. Kirk) Cockayne & Sledge in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlix. 128 (1932): *S. bellidioides* var. *angustatus*.

angustifolius Hayata in *Gen. Ind. Fl. Formos.* 40 (1917); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1262 (1931), japonice.—Japan.

Antaisaka Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 690 (1931).—Madag.

Antambolorum Humbert, l. c. 691.—Madag.

Arnottii Hook. f. *Fl. Antarct.* 314 (1847): *S. limbardioides* Hook. & Arn. in *Hook. Journ. Bot.* iii. 347 (1841), non Hook. & Arn. l. c. 333.

baoulensis A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 260 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

barahonensis Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 91 (1931).—Santo Domingo.

bellioides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 272 (1932).—Somal. Ital.

Burkartii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 111 (1934).—Argent.

Buschianus Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 150 (1934).—Caucas.

calceiflorus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. albiflorus* R. Phil.

SENECIO:

calocephalus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 48 (1935).—Upper Burma; Yunnan.

carnifolius Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. Schultzii* Wedd.

carnosulifolius S. Moore in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Caroli-Tertii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 13 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 38 (1935), descr.—Colomb.

cernuiflorus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 114 (1934): *S. cernuus* R. Phil.

chanaralensis R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, lxxxviii. 265 (1894), descr.—Chile.

chrysanthemoides R. Phil. l. c., nomen; et l. c. 269, descr.—Chile.

citrinus (DC.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 522 (1894): *Emilia* citrina.

conchocladus Hort. ex Cactus *Journ.* ii. 51 (1934), in obs., nomen.—Hab.?

coriaceisquamis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 50 (1935).—China (Yunnan).

cremeiflorus Mattf. in *Ostenia*, 323 (1933), in clavi.—Argent.

densiserratus Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 56 (1935).—China (Szechuan).

deserticola Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 115 (1934): *S. eremophilus* R. Phil.

Diaguita Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 94 (1935).—Argent.

disparifolius Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 116 (1934): *S. diversifolius* R. Phil.

dissidens Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 87 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

dumosus Fourc. l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).

erioneuron Cotton in *Kew Bull.* 1932, 438.—Afr. trop. or. (Ruwendzori).

famatinensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 97 (1935).—Argent.

formosanus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 140.—Formosa.

Friesii Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 19 (1935).—Argent.

Gardneri Cotton in *Kew Bull.* 1932, 471.—Afr. trop. or. (Elgon).

grossidens Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 101 (1933).—Bras. (Paraná).

Gruenerii Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 116 (1934).—Argent.

Hemmendorffii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 106 (1933).—Bras. (Paraná).

Herreianus Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 180 (1932).—Great Namaq.

hesperidum Jahandiez, Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 297.—Afr. bor.

heteromorphus Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 42 (1932).—Congo Belg.

hirtus Cabrera in *Not. Prelim. Mus. La Plata*, iii. 119 (1934): *S. crispus* R. Phil.

Hollermayerii Cabrera, l. c.: *S. vulcanicus* R. Phil.

hotteanus Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 93 (1931).—Haiti.

indicus Backer ex K. Heyne, *Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv. 250 (1917): *Notonia* grandiflora.

Isernii Cuatrec. in *An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 240 (1935).—Peruv.

joppensis Dinsm. in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 69 (1933); et in *Fedde, Repert.* xxxiii. 109 (1933): *S. vernalis* var. *carnosus* Post.

Juergensii Mattf. in *Ostenia*, 322 (1933), in clavi.—Bras. (Rio Grande do Sul).

kahuzicus Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 842 (1935).—Congo Belg.

karataviensis Lipschitz in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs.—Turkistan.

kebdanicus Maire & Sennen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 213.—Maroc.

klingshardtianus Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 95 (1932): *Othonna* pusilla.

kryophilus Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 146 (1934), in syn.: *S. glacialis*.

SENECIO:—

- kubensis *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 59 (1933).*—Transcaucas.
- Kuekenthalii *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 92 (1931).*—Haiti.
- Langei *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 102 (1933).*—Bras. (Paraná).
- lanosissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 102 (1935).*—Argent.
- leucanthothamnus *Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 691 (1931).*—Madag.
- lichtensteinensis *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 92 (1932).*—Hereroland.
- limosus *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 103 (1933).*—Bras. (Paraná).
- litorosus *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 88 (1932).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- lombokensis *Koster in Fedde, Repert. xxxiv. 27 (1933).*—Ins. Sunda (Lombok).
- longipedunculatus *Dinter in Fedde, Repert. xxix. 167 (1931), in obs., nomen; et l. c. xxx. 93 (1932).*—Great Namaq.
- Lugardae *Bullock in Kew Bull. 1932, 499.*—Afr. trop. or. (Elgon).
- mandarensis *Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 692 (1931).*—Madag.
- marcianus *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 11, 93 (1931).*—Haiti.
- melanocalyx *Cuatrec. in An. Univ. Madrid, iv. Fasc. 2, 242 (1935).*—Peruv.
- mesembrynus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934).*—S. Bakeri Reiche.
- Mimetes *Hutchinson & R. A. Dyer in Kew Bull. 1934, 266.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- missionum *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 24 (1935).*—Argent.
- multilobus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 53 (1935).*—China (Yunnan).
- Mutisii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 12 (1934), nomen; et l. c. No. 29, p. 40 (1935), descr.*—Colomb.
- Niederleinii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 104 (1935).*—Argent.
- nodiflorus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 54 (1935).*—China (Yunnan).
- oreinus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934).*—S. anticola R. Phil.
- Ostenii *Mattf. in Ostenia, 325 (1933).*—Urug.
- othonniformis *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xxi. 89 (1932).*—S. paucifolius DC.
- paraguariensis *Mattf. in Ostenia, 322 (1933), in clavi.*—Parag.; Argent.
- paramensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen.*—Colomb.
- paranensis *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, 105 (1933).*—Bras. (Paraná).
- Parodii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 28 (1935).*—Argent.
- Pavlovii *Lipschitz in Fedde, Repert. xxix. 162 (1931).*—Turkestan. Ross.
- peculiaris *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 94 (1932).*—Great Namaq.
- petiolatus *Cotton ex Hauman in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxviii. 54 (1935).*—Uganda.
- phanerandrus *Cufod. in Archiv. Bot., Forli, 1933, ix. 103.*—Costa Rica.
- phonolithicus *Dinter in Fedde, Repert. xxx. 94 (1932).*—Great Namaq.
- pluricephalus *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 119 (1934).*—S. myriocephalus Baker.
- psammoeus *Cabrera, l. c.: S. psammophilus R. Phil.*
- pseudo-alatus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 57 (1935).*—Upper Burma.
- pseudoracemosus *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 60 (1933).*—Caucas.
- pusillus *Dinter ex Range in Fedde, Repert. xxxix. 58 (1935).*—Namaqualand.
- rapae *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 361 (1935).*—Polynes. (Ins. Rapa).
- riojanus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 106 (1935).*—Argent.

SENECIO:—

- rosuliferus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 58 (1935).*—China (Szechuan).
- saxosus *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien, 1894, ix. 366, in obs.: S. petraeus Klatt.*
- septilobus *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 59 (1935).*—China (Szechuan).
- Shelkovnikovi *Grossheim in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot., i. 60 (1933), in syn.: S. thyrsocephalus.*
- simulans *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 70 (1935).*—Kenya Col.
- Sinforsii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 5 (1934), nomen.*—Colomb.
- Solanderi *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxv. 229 (1935).*—S. latifolius Banks & Soland. ex Hook. f.
- Stanleyi *Hauman in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxviii. 52 (1935).*—Uganda.
- Stokesii *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 363 (1935).*—Polynes. (Ins. Rapa).
- stolonifer *Cufod. in Fedde, Repert. Beih. lxx. 100 (1933).*—China (Szechuan; Yunnan).
- subcanescens (DC.) *Compton in Journ. Bot. 1934, lxxii. 49.*—S. variifolius var. subcanescens.
- subdentatus (Bunge) *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1837, x. No. 7, 154; Cufod. in Fedde, Repert. Beih. lxx. 78 (1933), cum descr. ampl.: Cineraria subdentata.*
- Takedanus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 47.*—S. flammeus var. alpinus Takeda.
- trinervius *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 60 (1935).*—China (Yunnan).
- ventanensis *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 120 (1934).*—Argent.
- Versteegii *Mattf. in Nova Guinea, xiv. 529 (1932).*—N. Guin.
- Vidali *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile), ii. 107 (1890), nomen; et in An. Univ. Chile, lxxxviii. 18 (1894), descr.*—Chile.
- viminalis *Bremek. in Ann. Transvaal Mus. xv. 263 (1933).*—Transvaal.
- Weddellii *Cabrera in Not. Prelim. Mus. La Plata, iii. 122 (1934).*—S. erosus Wedd.
- SENEGALIA** Rafin. (Legumin.).
- podadenia *Britton & Killip in Phytologia, i. 24 (1933).*—Colomb.
- SENISETUM** Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlvii. 371. **GRAMINEAE.**
- Hideoi (Ohwi) *Honda, l. c.: Agrostis Hideoi.*
- SENNIA** Chiov. Fl. Somalia, II. 145 (1932). **SAPINDACEAE.**
- Sciap-sciaple *Chiov. l. c. 146.*—Somal. Ital.
- SERAPHYTA** Fisch. & Mey. (Orchidac.).
- diffusa (Sw.) *Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. vi. 142 (1889); Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. 81 (1910); Epidendrum diffusum.*
- SERAPIAS** L. (Orchidac.).
- Basilei *Sennen in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1, 35 (1931), in obs., nomen.*—Hispan.
- × fallax *Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 99 (1931).*—Graecia.
- × Halacsyana *Soó, l. c. 97.*—Graecia.
- × Hildae-Margaritae *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 97 (1931).*—Ital.
- × sitiae *Renz in Fedde, Repert. xxx. 112 (1932).*—Creta.
- SERICOCARPUS** Nees (Compos.).
- Sipei *L. F. Henderson in Madroña, ii. 105 (1933).*—U.S.A. (Oregon).
- SERICOLEA** Schlechter (Tiliac.).
- calophylla (Ridley) *Schlechter in Engl. Jahrb. iv. 194 (1918), in obs.: Pyrsonota calophylla.*
- papua (F. Muell.) *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiii. 203 (1934).*—Aristotelia papuana.
- SERICOSTOMA** Stocks (Boraginac.).
- arenarium (Vatke) *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. xcii. 92 (1930).*—Heliotropium arenarium.
- calcareum (Vatke) *I. M. Johnston, l. c.: Heliotropium calcareum.*

SERIOLA L. (Compos.).

- scapigera *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 70 [1933], nomen.*—Marocc.
- SERIS** Less. (Compos.).
- rupestris *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 8, 55 (1932).*—Bras. (Matto Grosso).
- SERJANIA** Mill. (Sapindac.).
- australis (A. St.-Hil.) *Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 83 (1931).*—Paullinia australis.
- elongata *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 28 (1931).*—Peruv.
- lyrata *Rusby in Phytologia, i. 64 (1934).*—Boliv.
- papilio *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 64 (1933-5).*—Mexico.
- pterarthra *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461, 70 (1935).*—Mexico.
- tridentata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac. 89 (1931), in obs.*—Hab. ?
- SERPICULA** L. (Haloragac.).
- numidica *Durieu ex Schindler in Engl. Pflanzenreich, Haloragac. 74 (1905), in syn.: Laurembergia tetrandra.*
- SERRAEA** Spreng. (Malvac.).
- arabica (Hochst. & Steud.) *Mattei in Boll. Ort. Bot. Palermo, n. s. ii. 67 (1917).*—Dumreichera arabica.
- nubica (Webb) *Mattei, l. c. 66.*—Senra nubica.
- Zoeae (Volkens & Schweinf.) *Mattei, l. c. 68.*—Senra Zoës.
- SERRATULA** L. (Compos.).
- algida *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 357 (1934).*—Ross. asiat.
- alpina (Gren. & Godr.) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. 49 [1923].*—S. tinctoria var. alpina.
- aphyllopoda *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 359 (1934).*—Turkestan. (Thian Shan).
- bulgarica *Achtaroff & Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. v. 111 (1932).*—Bulgar.
- cupuliformis *Nakai & Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 66 (1934).*—Manchur. (Jehol).
- diabolica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 151.*—Manchur.; Japon.
- dshungarica *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 357 (1934).*—Ross. asiat.
- hastifolia *Korovin & Kult. ex Ilijin, l. c. 360.*—Turkestan. (Thian Shan).
- hsinganensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 910.*—Manchur.
- Ibrahimi *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 355 (1934).*—Marocc.
- kirghisorum *Ilijin, l. c. 358.*—Ross. asiat.
- Mairei *Ilijin, l. c. 354.*—Alger.
- manshurica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 229.*—Manchur.
- mongolica *Kitagawa, l. c. 1934, xlviii. 913.*—Manchur.
- neglecta *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 353 (1934).*—Hispan.
- Nishimurana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 912.*—Manchur.
- ortholepis *Kitagawa, l. c. 914.*—Manchur.; Shantung.
- palmatopinnatifida (Makino) *Kitamura, Compos. Nov. Jap. 28 (1931).*—S. deltoidea var. palmatopinnatifida.
- Paucana *Ilijin in Fedde, Repert. xxxv. 354 (1934).*—Hispan.
- transcaucasica (Bornm.) *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaz, iv. 194 (1934).*—Caucas.
- Yamatsutana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 911.*—Manchur.
- SERRURIA** Salisb. (Proteac.).
- rosea *Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1933, xiii. t. 482.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SERSALISIA** R. Br. (Sapotac.).
- djalonensis (A. Cheval.) *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 798 (1935).*—Bakeri-sideroxylon djalonense.
- jacquiniifolia *Baill. ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille, 1912, Sér. II. x. 52, in syn.: Planchonnella jacquiniifolia.*

SERSALISIA—

micrantha (A. Cheval.) Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxx. 798 (1935): Mimosa micrantha.

SERTUERNERA Mart. (Amaranthac.).

meridensis Klotzsch ex Suesseng. in Fedde, Repert. xxxv. 334 (1934), in syn.: *Pfaffia meridensis*.

SESAMOTHAMNUS Welw. (Pedaliac.).

Seineri Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. ii. 1. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 586 (1910), in obs.—Kalahari.

SESAMUM L. (Pedaliac.).

gibbosum Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 434 (1935).—Bechuanaland Protect. somalense Chiov. Fl. Somalia, II. 343 (1932).—Somal, Ital.

SESBANIA Scop. (Legumin.).

arborescens Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. iv. 1276 (1835).—Ind. or.
marchionica Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 109 (1935).—Ins. Marquesas. Martii Colla, Herb. Pedem. ii. 160 (1834).—Bras.
rostrata Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xvi. 419 (1935).—Bechuanaland Protect.
speciosa (Soland. ex Seem.) Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 130, 110 (1935): *Aeschynomene speciosa*.

SESELI L. (Umbellif.).

Chabraei Pourr. ex Guétrot in Bull. Soc. Bot. France, 1931, lxxviii. 437, in obs.—Pyren.
leptocladum Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 219 (1933).—Armen. Ross.
Peixoteanum G. Sampaio in Ann. Sc. Nat. Porto, x. 36 (1906).—Lusitan.
ugoense Koidz. in Muramatsu, Fl. Akit. 5 (1932); et in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 25.—Japan. (Hondo).
Vayredanum Font Quer in Rev. d'Olot, i. No. 11, p. 3 (1926); cf. Sched. Fl. Iber. Select. Cent. I. No. 62 (1934).—Hispan.

SESLERIA Scop. (Gramin.).

orbicella (Velen.) Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. III. 237 (1932): *S. phleoides* var. *orbicella*.
× tatorum Domin in Preslia, xiii-xv. 38 (1935).—Czechoslovak.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.).

acuminata Francey in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 988 (1934).—Colomb.
andina Francey, l. c. 987.—Ecuador.
colombiana Francey, l. c. 989.—Colomb.
confertiflora Francey, l. c. xi. 880 (1933).—Peruv.
dependens Ruiz & Pav.; Francey, l. c. 879, descr. ampl.—Peruv.; Boliv.
discolor Francey, l. c. xi. 985 (1934).—Peruv.
elliptica Francey, l. c. 983.—Colomb.
farinosa (Urb. & Ekman) Francey, l. c. xi. 882 (1933): *Cestrum farinosum*.
macrophylla Francey, l. c. 881.—Ecuador.
multinervia Francey, l. c. xi. 986 (1934).—Ecuador.
pedicellata Francey, l. c. xi. 882 (1933).—Peruv.
suaveolens (Rusby) Francey, l. c. xi. 984 (1934): *Cestrum suaveolens*.

SETARIA Beauv. (Gramin.).

Bequaertii Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 190 (1932).—Congo Belg.
bongaënsis (Pilger) Mez in Wiss. Ergebn. Deutsch.-Zentr.-Afr. Exped. 1910-11, ii. 20 (1922), in obs.: *Panicum bongaënsis*.
Braunii Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 235 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.
depressa Honda in Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jéhol. II. i.) 11 (1935).—Manchur. (Jéhol).
Matsumurae Herrm. ex Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 65 (1930), in syn.: *Chaetochloa Matsumurae*.
Nakaiana (Honda) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1935, iv. 32: *Panicum Nakaianum*.
pennata Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 235 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.
sulcata (Aubl.) Desv. in Mém. Soc. Agric. Angers, i. 184 (1831): *Panicum sulcatum*.

SETARIOPSIS Scribn. (Gramin.).

glauca (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 4 (1914): *Panicum glaucum*.
italica (L.) G. Sampaio in An. Fac. Sc. Porto, xix. 69 (1934), in obs.: *Panicum italicum*.
verticillata (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 4 (1914): *Panicum verticillatum*.
viridis (L.) G. Sampaio, l. c.: *Panicum viride*.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).

Havardii (Pennell) Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr. I, Scroph. 408 (1935): *Azelia Havardii*.
texana (A. Gray) Pennell, l. c. 409: *S. bipinnatisecta* var. *texana*.

SHERARDIA L. (Rubiace.).

foetida Lam. Tabl. Encycl. & Méth., Bot. i. 267 (1791).—Ital.; Reg. Mediterr. or.

SHIBATAEA Makino (Gramin.).

chinensis Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 81, 85 (1933).—China (Kiangsu).
Kumasaca (Zoll. ex Steud.) Nakai, l. c. 78, 83: *Bambusa Kumasaca*.

SHIIA Makino (Fagac.).

Carlesii (Hemsl.) Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1931, iii. 17: *Quercus Carlesii*.
fissa (Champ.) Kudo, l. c.: *Quercus fissa*.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).

albida Symington ex A. V. Thomas in Mal. For. 1934, iii. 147, in obs., nomen; *Symingtonia* Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 283 (1935), descr.—Borneo.
angustiloba Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 168 (1932).—Penins. Mal.
astrostricta Scortech. ex Foxworthy, l. c. 220, in syn.: *S. leprosula*.
auriculata Scortech. ex Foxworthy, l. c. 195, in syn.: *S. macroptera*.
bentongensis Foxworthy, l. c. 169.—Penins. Mal.
blumutensis Foxworthy, l. c. 236.—Penins. Mal.
dasyphylla Foxworthy, l. c. 224.—Penins. Mal.
dasyrrhachis v. Slooten ex Endert in Tectona, 1935, xxviii. 295.—Borneo.
dealbata Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 192 (1932).—Penins. Mal.
foveolata Scortech. ex Foxworthy, l. c. 183, in syn.: *S. bracteolata*.
Foxworthy Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 272 (1935).—Penins. Mal.
gentilis Parijs in Fedde, Repert. xxxiii. 244 (1933).—Borneo.
Hemslayana King ex Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 167 (1932).—Penins. Mal.
hopeifolia (Heim) Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 150 (1933), cum descr. ampl.: *Cotylelobium hopeifolium*.
inaequilateralis Symington, l. c. viii. 281 (1935).—Borneo.
johorensis Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 236 (1932).—Penins. Mal.
laevifolia (Parijs) Endert in Tectona, 1935, xxviii. 292: *Hopea laevifolia*.
lamellata Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 278 (1932).—Penins. Mal.
longipetala Foxworthy, l. c. 174.—Penins. Mal.
macrantha Brandis; Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, vii. 131 (1933), descr. ampl.—Penins. Mal.; Borneo.
Maxwelliana King; Symington, l. c. 146, descr. ampl.—Penins. Mal.; Borneo.
megistocarpa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 216 (1932).—Penins. Mal.
ochracea Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 285 (1935).—Borneo.
ochrophloia Strugnell ex Desch in Mal. For. 1935, iv. 28, in obs., nomen; *Symingtonia* Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 268 (1935), descr.—Penins. Mal.
pahangensis Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 193 (1932).—Penins. Mal.
paludosa Foxworthy, l. c. 277.—Penins. Mal.
platyclados v. Slooten ex Endert, Midd.-Oost-Borneo Exped. 1925, 261, 267 (1927); *Foxworthy* in Malayan Forest Records, No. 10, 214 (1932).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
resina-nigra Foxworthy, l. c. 205.—Penins. Mal.

SHOREA—

resinosa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 234 (1932).—Penins. Mal.
scabrida Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 287 (1935).—Borneo.
uliginosa Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 210, 277 (1932).—Penins. Mal.
Vandekoppeli Parijs in Fedde, Repert. xxxiii. 244 (1933).—Sumatra.
virescens Parijs, l. c.—Borneo.

SHORTIA Torr. & Gray (Diapensiace.).

Davidi Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. II. x. t. 13, fig. B (1887-8), sphalm.: *S. thibetica*.
magna (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. viii. 44 (1933): *S. soldanelloides* var. *magna*.
thibetica (Decne.) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. II. x. 54 (1887-8): *Berneuxia thibetica*.
yakusimensis Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 193.—Japan.

SHUTERIA Wight & Arn. (Legumin.).

anomala Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xvii. 29 (1910).—China (Yunnan).
Pampaniniana Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 579 (1933): *S. vestita* var. *villosa Pampan*.

SIBBALDIA L. (Rosac.).

melinotricha Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 521 (1933).—China (Yunnan).
perpusilloides (W. W. Smith) Hand.-Mazz. l. c. 520: *Potentilla perpusilloides*.

SIBIRAEA Maxim. (Rosac.).

angustata (Rehder) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 454 (1933): *S. laevigata* var. *angustata*.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).

australis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 221 (1931).—Camerouns; Fernando Po.
triandra Suesseng. in Fedde, Repert. xxxix. 18 (1935).—Costa Rica.

SICKINGIA Willd. (Rubiace.).

catappifolia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., vii. 279 (1931).—Boliv.
fragrans (Rusby) Standley, l. c.: *Flexanthera fragrans*.
paraguayensis Standley, l. c. viii. 340 (1931).—Parag.
Sampaioana Standley in Tropical Woods, 1931, No. 27, 12.—Bras. (Rio de Janeiro).
Williamsii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 340 (1931).—Peruv.

SICYOS L. (Cucurbitac.).

Hillebrandii St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, x. No. 12, 7 (1934): *S. laciniatus Hillebr.*
urolobus Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 775 (1933).—Peruv.

SIDA L. (Malvac.).

capituliflora Colla, Herb. Pedem. i. 417 (1833).—Bras.
Leopoldii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 134 (1894), in syn.: *Abutilon megapota-micum*.
mexicana Colla, Herb. Pedem. i. 418 (1833).—Hab.? mutica Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. ii. (Fl. Égypt. Illustr.) 68 (1812).—Nubia.
nemorensis Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833).—Bras.
nesogena I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. 76 (1931).—Mexico (Arch. Revillagigedo).
obsita Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833), in obs.—Bras.
pilosella Arwidsson in Bot. Notiser, 1934, 94.—Rhodesia.
Pritzellii C. A. Gardner, Enum. Pl. Austral. Occ. 78 (1931): *S. cardiophylla E. Pritz.*
rajoides M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 58, 59 (1933-5).—Calif. infer.
setosa Mart. ex Colla, Herb. Pedem. i. 416 (1833), in obs.—Bras.
stenopetala M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 58 (1933-5).—Mexico.
subsessilis Colla, Herb. Pedem. i. 417 (1833).—Bras.

SIDA:—

- subspicata Colla, *Herb. Pedem.* i. 417 (1833).—Hab. ?
tomentosa Mart. ex Colla, l. c. 416, in obs.—Bras.
Tulla Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 534 (1932).—Peruv.
Woronowii Ulbr. l. c. 536.—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

- robusta A. A. Heller in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 205.—U.S.A. (Calif.).

SIDERITIS L. (Labiata).

- aculeata (Bubani) Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 31, in obs.: Frascatora aculeata.
amasiaca Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 137.—As. Min. (Galatia).
× Arasae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 113 (1934), in obs.—Hispan.
armeniaca Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 136.—Armen.
× biscaina Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 58, in obs.—Hispan.
brevispica Sennen & Elias, l. c. 1932, xxxi. 115 (1934).—Hispan.
× Cadevallii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 218 (1920).—Hispan.
cantabrica Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 114 (1934).—Hispan.
castellana (Sennen) Sennen & Elias, l. c. 116: S. hyssopifolia var. castellana.
× Costae Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 217 (1920).—Hispan.
Debeauxii Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv. 198.—Alger.
× Embergeri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
eynensis Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 119 (1934), descr.—Hispan.
Fontii Sennen, l. c. 1932, xxxi. 60.—Hispan.
Foucauldiana Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
galatica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 135.—As. Min. (Galatia).
× Garrigae Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 44.—Hort.
germanicopolitana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 131.—As. Min. (Paphlagonia).
Grantii Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 67 (1919).—Marocc.
× Grosii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 18 (1924).—Hispan.
ilorcitana Sennen in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 103.—Hispan.
imbricata H. Lindb. *Itin. Mediterr.* (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 132 (1932).—Marocc.
× incanoides Font Quer & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
Jahandiezii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 25 (1924).—Marocc.
kurdica Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 138.—As. Min. (Cappadocia); Kurdistan; Mesopotam.
× Laurentii Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 127 (1934), in obs.—Hispan.
× Llenasii Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 219 (1920).—Hispan.
longifolia (Sennen) Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927); et in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 118 (1934): S. Endressi var. longifolia.
luteola Font Quer in *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 32 (1924).—Hispan.
Maireana Font Quer & Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 533 [1928].—Marocc.
Mariae Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 120 (1934), descr.—Pyren.
× Masferrerii Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 45.—Hort.
matris-filiae Emberger & Maire; Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 45 (1930).—Marocc.
× Mauritiu Maire & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933]; Font Quer & Sennen ex Jahandiez & Maire, *Cat. Pl. Maroc*, iii. 630 (1934).—Marocc.
× Navasii Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 33.—Hort.

SIDERITIS:—

- × Pauli Font Quer, *Excurs. Bot. Sierra Ministra*, 6 (Restaur. Farm. Jul. 1922); cf. Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 26 (1924).—Hispan.
× Philothei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.
phrygia Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 133.—As. Min. (Phrygia).
× Puiggariana Font Quer in *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1924, xxiv. 45.—Hort.
× Sanmiguelii Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 28 (1924).—Hispan.
× segobricensis Pau ex Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 59, in obs.—Hispan.
× Sennenii Font Quer in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 6, 29 (1924).—Hispan.
trojana Bornm. in *Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 141.—As. Min.
Vicentii Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933], nomen.—Marocc.
Woronowii Schischk. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iii. 290 (1932).—Caucas.
× Xavieri Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 58, in obs.—Hispan.
Yvesiana Font Quer & Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 92 [1933].—Marocc.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).

- altissimum (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 12 (1931): Hormogyne altissima.
amygdalinum (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45: Lucuma amygdalina.
aneityense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 13.—N. Hebrides.
Aubrevillei Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 682 (1932).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
buxifolium Hutchinson in *Kew Bull.* 1931, 413.—Somaliland.
embellifolium Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 45 (1935).—China (Hainan).
grandifolium Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 348 (1824).—Ind. or. (Assam).
longispinosum Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 66 (1934).—China (Hainan).
Lundellii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 79 (1935).—Guatem.
Meyeri Standley in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 45.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
micronesicum Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 671.—Ins. Carolin. (Kusai).
resiniferum Ducke; Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 742, latine.—Bras. (Amaz.).
rufotomentosum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 79 (1935).—Brit. Honduras.
tannaense Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 14.—N. Hebrides.

- SIDOPSIS** Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 541 (1932). **MALVACEAE.**
hispidia (Pursh) Rydb. l. c.: Sida hispidia.

SIEBERA J. Gay (Compos.).

- pungens (Lam.) DC. *Prodr.* vi. 531 (1837): Xeranthemum pungens.

- SIEGFRIEDIA** C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 76 (1931), nomen; C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932–3, xix. 85 (1934), descr. **RHAMNACEAE.**

- darwinoides C. A. Gardner, l. c., nomen; et l. c., descr.—W. Austral.

SIEGLINGIA Bernh. (Gramin.).

- americana (Beauv.) Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 466 (1896): Triplasis americana.
grandiflora (Vasey) Beal, l. c. 471: Triodia grandiflora.

SIEVEKINGIA Reichb. (Orchidac.).

- Trollii Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 61 (1934).—Boliv.

SIEVERSIA Willd. (Rosac.).

- pusilla (Gaertn.) Bolle in *Fedde, Repert. Beih.* lxxii. 22 (1933): Anemone pusilla.

SIGESBECKIA L. (Compos.).

- glabrescens (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 25 (1917): S. orientalis f. glabrescens.
pubescens (Makino) Makino, l. c. 24: S. orientalis f. pubescens.

SIGMATOGYNE Pfitz. (Orchidac.).

- bia Kerr in *Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.*, ix. 236 (1933).—Indo-China (Laos).

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).

- Huebneri Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 62 (1934).—Bras. (Amaz.).

SILENE L. (Caryophyllac.).

- Aelleni Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 18 [1933], nomen.—Marocc.
aleppica Colla, *Herb. Pedem.* i. 332 (1833).—Hab. ?
Bocinoi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
brachytricha Sennen & Mauricio, l. c. 18, nomen.—Marocc.
cabulica Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxvi. 221 (1934).—Afghan.
cephalantha Boiss.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 12 (1922), descr. emend.—Oriens.
clavicarpa Hornm. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 331 (1833).—Hab. ?
coronata Bonj. ex Colla, l. c.—Ital. ?
Cuatrecasii Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 190 [1928]; et in *Cavanillesia*, iv. 63 (1931), descr. ampl.—Marocc.
duriensis G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 151 (1921).—Lusitan.
euxina Rupr.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 8 (1922), descr. emend.—Oriens.
filipetala Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 8 (1931).—Marocc.
filisecta Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 186.—U.S.A. (Oregon).
furcata Rafin. *Autikon Botanikon*, 28 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 22, 25.—Canada (Hudson Bay); Labrador.
Gaubae Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xxxix. 91 (1935).—Persia.
Gavrilovii (Krasnov) Popov in *Bull. Univ. As. Centr.* ix. Suppl., 38 (1925), in obs.: S. holopetala var. Gavrilovii.
ghiarensis Battand. *Contrib. Fl. Atlant.* 17 (1919).—Marocc.
glaberrima Faure & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 37.—Alger.
Grosiana Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Marocc.* 1928, No. 91 [1929].—Marocc.
guedirensis Pau, l. c. 1930, No. 193 [1932].—Marocc.
Harai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 53.—Japon.
iberica M. Bieb.; Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 5 (1922), descr. emend.—Oriens.
Kawashimai Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 83 (1935).—Sakhalin.
kiiruinsularis (sphalm. kiiruninsularis) Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 570, et errata.—Formosa.
lamiensis Gonz. Albo in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1935, xxxv. 186.—Hispan.
longidens Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 16 (1922).—Reg. Caucas.
lutens Molin. ex Colla, *Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Ital. ?
Marcoviczii Schischk. in *Bull. Mus. Géorgie*, 1920–2, i. 11 (1922).—Reg. Caucas.
maurica Pau in *Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 96 (1934).—Marocc.
Mauritiu Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
maurorum Battand. & Pitard in *Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 6 (1918).—Marocc.
moabitica Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 74 (1931), nomen.—Palaest.
Modesti Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 18 [1933], nomen.—Marocc.
oraria Peck in *Torreya*, 1932, xxxii. 148.—U.S.A. (Oregon).
ovalifolia (Regel & Schmalh.) Popov in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc.* 3, 99 (1928): Melandrium ovalifolium.

SILENE :—

- paphlagonica *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1931, xxx. 60.—As. Min. (Paphlagonia).
 praemixta *Popov in Vved. & al., Key Fl. Tashkent*, 110 (1924): *S. turkestanica* *Regel & Schmalh.* (1882), non *Regel* (1873).
 pulverulenta *Peck in Torreya*, 1932, xxxii. 148.—U.S.A. (Oregon).
 purpurea *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Eur. austr.; Afr. bor.
 rhiphaena *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 144 [1930].—Marocc.
 Seelyi *Morton & J. W. Thompson in Torreya*, 1933, xxxiii. 70.—U.S.A. (Washington).
 sipylea *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 80 (1934).—As. Min. (Lydia).
 talyschensis *Schischk. in Bull. Mus. Géorgie*, 1920-2, i. 7 (1922).—Caucas.
 tinctoria *Birol. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 330 (1833).—Ital.?
 turkestanica *Regel & Schmalh. in O. Fedtsch. Descr. Pl. Nov. Turkest. (Bull. Soc. Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol.* xxxiv. ii.) 13 (1882).—Turkestan.
 ugoënsis *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 44 (1933), nomen.—Japan. (Hondo).
 Vidaliana *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 181 [1928].—Marocc.
 Wilczeki *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

SILERIANA Urb. & Loes. in *Meded. Dep. Landb.* No. 17 (Greshoff, Besch. Gift. Pl. Vischr. iii. Suppl.) 125 (1913), nomen, sphalm.: *Jacquinia* (Theophrastac.).
Jacquinia Urb. & Loes. l. c., nomen, sphalm.: *Jacquinia* *Seleriana*.

SILQUASTRUM [Tourn.] All. *Stirp. Nic.* 186 (1757). *LEGUMINOSAE*.

SILPHIUM L. (Compos.).

- compressum *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1911), nomen.—Hab.?
 confertiflorum *Small, Man. Southeast. Fl.* 1509 (1933), sphalm.: *S. confertifolium*.
 lapsuum *Small, l. c.* 1411.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
 nodum *Small, l. c.* 1413.—U.S.A. (S. Carolina).
 orae *Small, l. c.* 1411.—U.S.A. (N. & S. Carolina).

SILVIA Allem. (Laurac.).

- decurrens *Ducke in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 19.—Bras. (Amaz.).

SINAPIDENDRON Lowe (Crucif.).

- decumbens *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 142.—Ins. C. Verde.
 hirtum *A. Cheval. l. c.* 141.—Ins. C. Verde.

SINAPIS L. (Crucif.).

- Mairei *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 65 (1932).—Marocc.

SINARUNDINARIA Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 1. *GRAMINEAE*.

- Murielae (Gamble) Nakai, l. c.: *Arundinaria* *Murielae*.
 nitida (Mitford) Nakai, l. c.: *Arundinaria* *nitida*.

SINDECHITES Oliv. (Apocynac.).

- Esquirolii (Léveillé) R. E. Woodson in *Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 316: *Parameria* *Esquirolii*.

SINDROA Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1933, Sér. V. i. Fasc. 1, 11. *PALMAE*.
 longisquama *Jumelle, l. c.*—Madag.**SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).

- atro-purpurea *Hort. ex Bellair & St.-Léger, Pl. Serre*, 1483 (1900), in syn.: *S. purpureo-rubra* *Hort. ex Bellair & St.-Léger*.
 ×hybrida *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 789 (1895), in obs.—Hort.
 purpureo-rubra *Hort. ex Bellair & St.-Léger, Pl. Serre*, 1483 (1900).—Bras.?

SINOMALUS Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 11. *ROSACEAE*.

- honanensis (Rehder) Koidz. l. c. 1934, iii. 196: *Malus* *honanensis*.
 Komarovii (Sarg.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 297: *Crataegus* *Komarovii*.
 tenuifolia (Komarov) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 12: *Crataegus* *tenuifolia*.

SINOMALUS :—

- toringoides (Rehder) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 11: *Malus* *transitoria* var. *toringoides*.
 transitoria (C. K. Schneider) Koidz. l. c. 1934, iii. 196: *Malus* *transitoria*.

SIOLMATRA Baill. (Cucurbitac.).

- simplicifolia *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 769 (1933).—Peruv.

SIPANEA Aubl. (Rubiace.).

- coppenamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 258.—Guiana Bat.
 ovalifolia *Bremek. l. c.* 259.—Guiana Bat.
 Staheli *Bremek. l. c.* 258.—Guiana Bat.

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).

- Archeri *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 517.—Colomb.
 asterotricha *A. C. Smith, l. c.* 520.—Colomb.
 calignosa *Macbride in Candollea*, v. 353 (1934).—Peruv.
 ecuadorica *Heilb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 203.—Ecuador.
 elliptica *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 521.—Colomb.
 episcifolia *A. C. Smith in Phytologia*, i. 127 (1935).—Colomb.
 fuchsiifolia *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 29.—Ecuador.
 galbina *Macbride in Candollea*, v. 354 (1934).—Peruv.
 hemisphaerica *A. C. Smith in Phytologia*, i. 126 (1935).—Colomb.
 huilensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 521.—Colomb.
 Krukovii *A. C. Smith, l. c.* 1933, lx. 352.—Bras. (Matto Grosso).
 metensis *A. C. Smith in Phytologia*, i. 128 (1935).—Colomb.
 obstipa *Macbride in Candollea*, v. 354 (1934).—Peruv.
 olivaceo-velutina *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 67 (1934).—Ecuador.
 pectinata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 522.—Colomb.
 phaneroneura *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 28.—Ecuador.
 piloso-lepidota *Heilb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1931, xxv. 207.—Ecuador.
 plana *Macbride in Candollea*, v. 355 (1934).—Peruv.
 quadrangularis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 524.—Ecuador.
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 27.—Ecuador.
 sinuata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 518.—Colomb.
 subscandens *A. C. Smith, l. c.* 523.—Colomb.
 surinamensis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 240.—Guiana Bat.
 tapatana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 519.—Colomb.
 Valenzuelae *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 27, Cuadro 11 (1934), nomen; et l. c. No. 29, 7 (1935), descr.—Colomb.
 Williamsii *Macbride in Candollea*, v. 353 (1934).—Peruv.

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).

- capitata *Gleason in Brittonia*, i. 137 (1932).—Guiana Brit.
 Jenmani *Gleason, l. c.*—Guiana Brit.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).

- antioquianus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 80 (1931).—Colomb.
 avicularis *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 20 (1935).—Colomb.
 brevidens *E. Wimm. l. c.* xxix. 89 (1931).—Peruv.
 brevipedicellatus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 22 (1935).—Colomb.
 Buesii *E. Wimm. l. c.* 17.—Peruv.
 calodontus *E. Wimm. l. c.* xxix. 87 (1931).—Peruv.
 chloroleucus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 17 (1935).—Peruv.
 citrinus *E. Wimm. l. c.* 75.—Peruv.
 clarus *E. Wimm. l. c.* xxix. 81 (1931).—Colomb.
 Coltinya *E. Wimm. l. c.* 84.—Peruv.

SIPHOCAMPYLUS :—

- cuspidatus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxxviii. 20 (1935).—Argent.
 densidentatus *E. Wimm. l. c.* xxix. 79 (1931).—Bras. (S. Catharina).
 Elfriedi *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 75 (1935).—Peruv.
 Elsworthii *E. Wimm. l. c.* 17.—Colomb.
 funiculosus *E. Wimm. l. c.* xxix. 81 (1931).—Colomb.
 furax *E. Wimm. l. c.* 86.—Colomb.
 Goebelii *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 76 (1935).—Peruv.
 Hitchcockii (Gleason) *E. Wimm. l. c.* xxix. 78 (1931): *Centropogon* *Hitchcockii*.
 hypopogon *E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 91.—Argent.
 Lorentzii *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 85 (1931).—Boliv.; Argent.
 mirabilis *E. Wimm. l. c.* 80.—Colomb.
 nematosepalus (Donn. Smith) *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 22 (1935): *Centropogon* *nematosepalus*.
 neurotrichus *E. Wimm. l. c.* 24.—Boliv.
 nummularius *E. Wimm. l. c.* 18.—Boliv.
 obovatus (G. Don) *E. Wimm. l. c.* 19, cum descr. ampl.: *Tupa* *obovata*.
 ovatus (G. Don) *E. Wimm. l. c.* 18, cum descr. ampl.: *Tupa* *ovata*.
 parvilobus *E. Wimm. l. c.* 21: *S. brevidens* *E. Wimm.*
 Pavonis *E. Wimm. l. c.* xxix. 89 (1931).—Peruv.
 peritornus *E. Wimm. l. c.* 82.—Colomb.
 phaeton *E. Wimm. l. c.* 83.—Peruv.
 pozuzensis *E. Wimm. l. c.* 87.—Peruv.
 queluzensis *E. Wimm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 91.—Bras. (Minas Geraes).
 quetamensis *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 90 (1931).—Colomb.
 soraticus *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 23 (1935).—Boliv.
 stenolobus *E. Wimm. l. c.* 24.—Peruv.
 tolimanus *E. Wimm. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, p. 28 (1933).—Colomb.
 Weirianus *E. Wimm. in Fedde, Repert.* xxix. 79 (1931).—Bras. (S. Paulo).
 Werdermannii *E. Wimm. l. c.* xxxviii. 76 (1935).—Boliv.

SIPHONANDRA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- magnifica *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 132 (1934).—Boliv.
 pilosa *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 355 (1932).—Peruv.; Boliv.

SIPHONANTHUS L. (Verbenac.).

- yakusimensis *Nakai, Trees & Shrubs Jap.* i. 346 (1922); cf. *Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 469 (1927).—Japan.

SIPHONERANTHEMUM Kuntze (Acanthac.).

- Beyrichii *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 806 (1895), in obs.—Hab.?
 leuconeurum (Hort. ex Schlecht.) *Voss, l. c.*: *Eranthemum* *leuconeurum*.
 longifolium (Regel) *Voss, l. c.*: *Eranthemum* *longifolium*.
 marmoratum (Hort. ex Regel) *Voss, l. c.*, in obs.: *Eranthemum* *marmoratum*.

SIPHONOSMANTHUS Stapf (Oleac.).

- venosus (Pampan.) *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1031 (1934): *Osmanthus* *venosus*.

SIRAITIA Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 200 (1934). *CUCURBITACEAE*.

- silomaradjae *Merrill, l. c.*—Sumatra.

SISARUM Mill. (Umbellif.).

- sisaroideum (DC.) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* viii. 2077 (1935): *Sium* *sisaroideum*.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

- Castellanosii *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxxiii. 190 (1933).—Patag.
 heterophyllum *Popov in Trans. Sc. Soc. Turk.* i. 35 (1923).—Bokhara.
 karataviense *Pavlov in Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
 lanatum (Walp.) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 642 (1932): *Arabis* *lanata*.
 longisiliquosum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 9 [1933], nomen.—Marocc.

SISYMBRIUM:

macrorrhizum (Muschl.) Macbride in *Candollea*, v. 355 (1934): Thelypodium macrorrhizum. Ragoneseanum O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxviii. 32 (1935).—Argent.

SISYRANTHUS E. Mey. (Asclepiadac.).

rhodesicus Weimarck in *Bot. Notiser*, 1935, 402.—S. Rhodesia.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

Brownei Small in *Small & Alexander, Bot. Interpr. Iridac. Pl. Gulf States* (Contrib. N. Y. Bot. Gard. No. 327) 330 (1931).—U.S.A. (Louisiana).

grandiflorum Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.

inflatum (Suksdorf) St. John in *Rep. Prov. Mus. Nat. Hist. Brit. Columb.* 1930, C 12 (1931): Olsynium inflatum.

megapotamicum Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 9, 16 (1935), in obs.: S. gracile Klotzsch ex Baker.

Metae Herter, *Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.)* 50 (1931), nomen.—Urug.

Noccae Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 439 (1836), in obs.—Hab.?

scirpoideum Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.

sessiliflorum Poepp. l. c., in adnot.—Chile.

vesiculatum Colla, *Herb. Pedem.* v. 439 (1836).—Hab.?

xiphoides Kuntze ex Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 277 (1829), in syn.: S. grandiflorum Poepp.

SIUM L. (Umbellif.).

floridanum Small, *Man. Southeast. Fl.* 976 (1933).—U.S.A. (Florida).

frigidum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 719 (1933).—China (Yunnan).

podolicum Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 24 (1834).—Hab.?

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

euphlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 32 (1934).—China (Kwangtung).

SKOTTSBERGIELLA Epling in *Fedde, Repert.*

Beih. lxxxv. 1 (1935): Cuminia Colla (Labiata). fernandezia (Colla) Epling, l. c.: Cuminia fernandezia.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

austro-sinica Hu ex Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* 1932, iii. 308.—China (Kweichau).

bracteosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 168 (1935).—Bras. (Amaz.).

chengfengensis Hu in *Sinensia*, iii. 85 (1932).—China (Kweichau).

elegans Chun in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3159 (1932).—China (Kwangtung).

erismoides Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 164 (1935).—Bras. (Pará).

excelsa Ducke, l. c. 161.—Bras. (Amaz.).

grandis Ducke, l. c. 163.—Bras. (Pará).

Kuhlmannii Ducke, l. c. 160.—Bras. (Amaz.).

kweichowensis Hu in *Sinensia*, iii. 84 (1932).—China (Kweichau).

leptocarpa Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 214 (1931).—China (Kwangtung).

longipes Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 166 (1935).—Bras. (Amaz.; Pará).

macrantha Ducke, l. c. 162.—Bras. (Amaz.).

obidensis Ducke, l. c. 160.—Bras. (Pará).

polyantha Ducke, l. c. 162.—Bras. (Amaz.).

porphyrocarpa Ducke, l. c. 167.—Bras. (Amaz.; Pará).

pseudo-dentata Ducke, l. c. 159.—Bras. (Amaz.; Pará).

eticulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, xi. 194.—Bras. (Maranhão).

Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 70 (1935).—Brit. Honduras.

Tsiangiana Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 310 (1934).—China (Kweichau).

verrucosa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 165 (1935).—Bras. (Amaz.).

SMALLANTHUS Mackenzie in Small, *Man. Southeast. Fl.* 1406 (1933). **COMPOSITAE.**

Uvedalia (L.) Mackenzie, l. c.: Polymnia Uvedalia.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).

inopinata Komarov in Komarov & Klob.-Alis. *Key Pl. Far East. Reg. USSR*, i. 589 (1931).—Ross. asiat. or.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

hondoensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 126, in adnot.—Japon. (Hondo).

lichiangensis (W. W. Smith) ex *Notes Bot. Gard. Edinb.* xvii. 120 (1929): Tovaria lichiangensis.

robusta Makino & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 569.—Japon.

trinervis Miyabe & Kudo in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 332 (1932).—Japon.

viridiflora Nakai, *Rep. Veg. Kamikochi, Shinano*, 42 (1928), nomen seminudum; Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 1565 (1931), japonice; cf. Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 125, in syn.: S. yezoensis.

SMILAX L. (Liliac.).

aberrans Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 71.—Indo-China (Tonkin).

adhaerens Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

amaurophlebia Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 39 (1932).—China (Hainan).

austrosinensis Wang & Tang in *Sinensia*, v. 423 (1934).—China (Szechuan; Kweichau).

Balansacana Baill. ex Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 760 (1934).—Tonkin; Laos; Cambodia; Cochinch.

barbillana Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 186.—Costa Rica.

bella Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 47 (1931).—Peruv.

Bonii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 72.—Indo-China (Tonkin).

cambodiana Gagnep. l. c.—Cambodia; Cochinch.

chapaensis Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

Chingii Wang & Tang in *Sinensia*, v. 426 (1934).—China (Kwangsi).

colubrina Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 45 (1931).—Peruv.

elegantissima Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 619.—Indo-China (Tonkin).

fokiensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 415 (1931).—China (Kweichau; Hunan; Fokien).

gilva Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 44 (1931).—Peruv.

impressinervia Wang & Tang in *Sinensia*, v. 425 (1934).—China (Kwangsi).

iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 253.—Ins. Liukiu (Iriomote).

kwangsiensis Wang & Tang in *Sinensia*, v. 425 (1934).—China (Kwangsi).

longipedunculata Merrill in *Sunyatsenia*, i. 190 (1934).—China (Kwangtung).

magnifolia Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

nana Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 116 (1934).—China (Yunnan).

oblonga (C. H. Wright) Norton in *L. H. Bailey, Gentles Herbarum*, i. 15 (1920): S. herbacea var. oblonga.

phyllantha Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 73.—Indo-China (Cochinch.).

Poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

sempervirens Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 116 (1934).—China (Anhwei).

synandra Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 73.—Indo-China (Tonkin; Anam).

tetraptera Gagnep. l. c. 74.—Indo-China (Anam).

Tsaii Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 117 (1934).—China (Yunnan; Kweichau).

tsinchengshanensis Wang, l. c. 119.—China (Szechuan).

vaga Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

verticalis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 74.—Indo-China (Anam).

Williamsi Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 46 (1931).—Peruv.

Yui Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* v. 118 (1934).—China (Szechuan).

SMITHIA Ait. (Legumin.).

Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1935, lxxxiii. 78.—Tanganyika Terr.

SMITHIA:

oligantha Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 342 (1931).—Ind. or. (Bombay).

oubanguensis Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 336.—Afr. Gall. Centr.

parvifolia Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 427 (1932).—Transvaal.

Perrieri R. Viguier ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 162, nomen.—Madag.

uniflora A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 479.—Guinea Gall.

SMITHIANTHA Kuntze (Gesneriac.).

fulgida (Ortg.) Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 791 (1895): Naegelia fulgida.

×hybrida Voss, l. c., in obs.—Hort.

SMYRNIUM L. (Umbellif.).

galaticum Czeacz. in *Acta Soc. Bot. Polon.* 1932, ix. 38.—As. Min. (Galatia).

SOARESIA Allem. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

ilicifolia Glaziou ex Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 377 (1880), in obs.—Bras.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Edwardsii Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* i. No. 10, 1 (1933).—Honduras.

SOCRATEA Karst. (Palmae).

Hoppii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 232 (1931).—Ecuador.

SOGERIANTHE Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6*, 106 (1933). **LORANTHACEAE.**

sessiliflora (Danser) Danser, l. c.: Amyema sessiliflora.

sogerensis (S. Moore) Danser, l. c.: Elytranthe sogerensis.

versicolor Danser in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 207.—Ins. Solomon.

SOLANUM L. (Solanac.).

ajanhui Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.

ajuscoense Bukasov, l. c. pp. 60, 217, 480.—Mexico.

andigena Juzepczuk & Bukasov, l. c. pp. 35, 202, 474.—Peruv.

Antipoviczii Bukasov, l. c. pp. 60, 216, 480.—Mexico.

Aracc-papa Juzepczuk ex Rybin in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. II. No. 2, 31 (1933); et ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 111, 185 (1933), in obs.—Andes.

arborescens Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1931, xxx. 60.—U.S.A. (Calif.).

Balboanum Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 87 (1935).—Kenya Col.

bifurcatum Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* ii. 98 (1851).—Abyss.

bifurcum Hochst.; Dunal in *DC. Prodr.* xiii. 1. 77 (1852), descr.—Abyss.; Arab.

boyacense Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 214, 474 (1930).—Colomb.

Bukasovii Juzepczuk ex Rybin in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. II. No. 2, 31 (1933); et ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 111, 185 (1933), in obs.—Andes.

callicarpoides Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 258 (1824).—Sumatra.

candelarium Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 218 (1930).—Mexico.

centrale J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1934, lviii. 180.—Austral. centr.

Chaucha Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.

Choclo Bukasov & Lechn. l. c. Suppl. 58, pp. 118, 186 (1933).—Chile.

chrysasteroides Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 374 (1935).—Ecuador.

clerodendroides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 205, in clavi, 206 (1931).—Nigeria.

Clokeyi Munz in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1932, xxxi. 69: S. arborescens Clokey.

coyoacanum Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 219, 480 (1930).—Mexico.

SOLANUM:—

- crassipetalum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 256 (1824).—Nepal.
- cremastanthemum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 378 (1935).—Ecuador.
- curtilobum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- cynanchoides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 333 (1932).—Somal. Ital.
- decemdentatum Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 247 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 565 (1832).—China.
- deltoideum Colla, *Herb. Pedem.* iv. 273 (1835).—Chile.
- dendroicum O. E. Schulz & Ekman in *Fedde, Repert.* xxxii. 91 (1933).—Santo Domingo.
- diffusum Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 250 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 568 (1832).—Ind. or.
- Edwardsii Standley in *Tropical Woods*, 1934, No. 37, p. 31. —Honduras.
- farinosum Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 255 (1824).—Ind. or.
- formonense O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxii. 92 (1933).—Haiti.
- goniocalyx Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 202, 474 (1930).—Peruv.
- haematocarpum Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 719 (1895), in syn.: *S. pyranthum*.
- hamulosum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 95 (1933).—Austral. (Queensland).
- Hendersonii Hort. ex W. F. Wight in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3183 (1917); et ex Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1935, l. 20, 152, hybr. ?—Hort.
- Henryi Bukasov & Lechn. in *Rev. Argent. Agron.* 1935, ii. 182. —Urug.
- hirsuticaule Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 91 (1934).—Tanganyika Terr.
- hirsutum Roxb. *Hort. Beng.* 17 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 253 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 571 (1832).—Ind. or. (Bengal).
- holosericeum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 377 (1935).—Ecuador.
- hyemale Biroli ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 275 (1835), in obs.—Hab. ?
- inaequiradians Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 90 (1934).—Tanganyika Terr.
- Juzepczukii Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- leptostigma Juzepczuk ex Bukasov, l. c. Suppl. 58, pp. 110, 185 (1933), in obs.—Chile.
- lignosum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 93 (1934).—Tanganyika Terr.
- limitaneum Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 85 (1935).—Brit. Honduras.
- longum Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 248 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 567 (1832).—Ind. or.
- Looserii Juzepczuk ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 58, pp. 115, 186 (1933), in obs.—Chile.
- lycollonum Bellardi ex Pasch. in *Colla, Herb. Pedem.* iv. 274 (1835).—Hab. ?
- ysimachioides Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 257 (1824).—Reg. Himal.
- MacOwani Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 101 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- macrocarpum (Maxim.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 23: *S. Dulcamara* var. *macrocarpum*.
- mamilliferum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- mariannense Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 126. —Ins. Marian. (Rota).
- Maximowiczii Koidz. in *Mayebar, Fl. Austrohigo.* 50, 85 (1931); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 24. —China; Japon.; Ins. Liukiu.
- megacarpum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 159: *S. macrocarpum* Koidz.
- Millanii Bukasov & Lechn. in *Rev. Argent. Agron.* 1935, ii. 180. —Argent.

SOLANUM:—

- Murphyi I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 34 (1931).—Peruv. (Ins. Viejas).
- neo-Antipoviczii Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 217 (1930).—Mexico.
- Nienkui Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 318 (1935).—China (Hainan).
- obispoense Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* i. 104 (1934).—U.S.A. (Calif.).
- palustre Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 276 (1829), in adnot.—Chile.
- papillare Bellardi ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 275 (1835).—Hab. ?
- paucispinum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 376 (1935).—Ecuador.
- perplexum Small, *Man. Southeast. Fl.* 1115 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
- phaeophyllum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 375 (1935).—Ecuador.
- phureja Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- placitum Morton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 394. —Bras. (Matto Grosso).
- quaesitum Morton, l. c. 393. —Bras. (Matto Grosso).
- racemigerum Hort. ex Florist, 1869, 73, in obs.—Hort.
- Rybinii Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 213, 474 (1930).—Colomb.
- Schiffnerianum Witasek in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 163. —Sumatra.
- Schippii Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 85 (1935).—Brit. Honduras.
- Schliebenii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 92 (1934).—Tanganyika Terr.
- semidissimulatum Juzepczuk ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 480 (1930), in obs.—Mexico.
- sendigena Juzepczuk & Bukasov, l. c. Ser. A. No. 2, 72 (1932), in obs.—Hab. ?
- Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 334 (1932).—Somal. Ital.
- spirale Roxb. *Hort. Beng.* 16 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 247 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 566 (1832).—Ind. or. (Assam).
- stenotomum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 35, 474 (1930), in obs.—Peruv.; Boliv.
- tenuifilamentum Juzepczuk & Bukasov, l. c., in obs.—Peruv.; Boliv.
- tenuispinum Rusby in *Phytologia*, i. 75 (1934).—Boliv.
- vallis-mexici Juzepczuk ex Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, pp. 60, 480 (1930), in obs.—Mexico.
- vansittartense C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 89 (1923).—W. Austral.
- Vidalii R. Phil. in *Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 108 (1890), nomen.—Chile.
- yolense Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 205, in clavi, 206 (1931).—Nigeria.

SOLEA Spreng. (Violac.).

Martii Colla, *Herb. Pedem.* i. 269 (1833).—Bras.

SOLENANTHUS Ledeb. (Boraginac.).

atlanticus Pitard, *Contrib. Étude Fl. Maroc*, 26 (1918).—Marocc.

SOLENOGYNE Cass. (Compos.).

japonensis Masamune, *Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 129 (1929); Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 441 (1934), in syn.: *Myriactis japonensis*.

SOLENOPHORA Benth. (Gesneriac.).

Pirana Morton in *Phytologia*, i. 149 (1935).—Guatem.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiata.).

Chevalieri Briq. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 286 (1917).—Afr. Gall. Centr.

SOLIDAGO L. (Compos.).

auriculata Shuttlew. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 326: *S. amplexicaulis* Torr. & Gray.

Edisoniana Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1358 (1933).—U.S.A. (Florida).

SOLIDAGO:—

- galetorum (Greene) Friesner in *Butler Univ. Bot. Stud.* iii. No. 1, 58 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139: *Euthamia galetorum*.
- graminea (Wooton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 326: *Petradoria graminea*.
- Hapemaniana Rydb. in *Brittonia*, i. 101 (1931).—U.S.A. (Nebraska).
- Harperi Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1352 (1933).—U.S.A. (S.E. States).
- insularis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 141. —Ins. Liukiu.
- japonica Kitamura, l. c. 1932, i. 286, in obs.—Japon. (Hondo).
- Lunellii Rydb. in *Brittonia*, i. 101 (1931).—Canada (Saskatchewan); U.S.A. (N. Dakota).
- maxima Burd. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 394 (1834).—Ital. ?
- Milleriana Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1350 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
- minutissima (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 141: *S. Virgaurea* var. *minutissima*.
- mirabilis Kitamura, l. c. 140, non seq.—Japon. (Hondo).
- mirabilis Small, *Man. Southeast. Fl.* 1359 (1933).—U.S.A. (Florida).
- notabilis Mackenzie in *Small, l. c.* 1353. —U.S.A. (S.E. States).
- ovata Friesner in *Butler Univ. Bot. Stud.* iii. No. 1, 40 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139. —U.S.A. (Indiana).
- perglabra Friesner, l. c. 61; et l. c.—U.S.A. (E. States).
- pulchra Small, *Man. Southeast. Fl.* 1356 (1933).—U.S.A. (N. Carolina).
- remota (Greene) Friesner in *Butler Univ. Bot. Stud.* iii. No. 1, 62 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 139: *Euthamia remota*.
- senanensis Nakai, *Kamik-Tennenk.-Chōsahōk.* 41 (1928); cf. *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1268 (1931), japonice.—Japon.
- Somesii Rydb. in *Brittonia*, i. 101 (1931).—U.S.A. (Iowa).
- tarda Mackenzie in *Small, Man. Southeast. Fl.* 1355 (1933).—U.S.A. (Georgia).
- turfosa Woronow ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 91 (1934).—Caucas.
- yakusimensis (Nakai) Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 439 (1934): *S. Virgaurea* var. *yakusimensis*.

× **SOLIDASTER** Wehrhahn in *Bondstedt, Pareys Blumengärtn.* ii. 525 (1932). **COMPOSITAE.** [ASTER × SOLIDAGO.]

hybridus Wehrhahn, l. c.—Hort.

SOLMS-LAUBACHIA Muschl. (Crucif.).

xerophyta (W. W. Smith) Comber in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 249 (1934): *Parrya xerophyta*.

SOMPHOXYLON Eichl. (Menispermac.).

Klugii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 92. —Peruv.

SONCHUS L. (Compos.).

- angustissimus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 169 (1932).—Marocc.
- australis Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 531 (1834), in obs.—Hab. ?
- Bequaerti De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 461 (1932).—Congo Belg.
- Charmeli Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.
- Engleri Muschl. in *Koorders, Excursionsfl. Java*, iii. 347, 348 (1912).—Java.
- eryngiifolius Sosn. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, iv. 254 (1934).—Caucas.
- gracilis Sennen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.
- kabarensis De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 463 (1932).—Congo Belg.
- lanifer Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 91 (1932).—Hereroland.
- longifolius Colla, *Herb. Pedem.* iii. 530 (1834), in obs.—Hab. ?
- maculigerus H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B, i. No. 2) 169 (1932).—Marocc.

SONCHUS:

- Masquidalii Pau & Font Quer in Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 732 [1928].—Marocc.
otaviensis Dinter in Fedde, *Repert.* xxx. 90 (1932).—Hereroland.
pennsylvanicus Molin. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 530 (1834).—Hab.?
perennis (Lange) H. Lindb. *Itin. Mediterr.* (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 170 (1932): S. tenerrimus var. perennis.
spinulifolius Sennen in Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 72 [1933], nomen.—Marocc.

SONERILA Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; Fl.

- Ind., ed. Carey & Wall., i. 180 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 176 (1832). **MELASTOMATACEAE.**
angustifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c. 182; et l. c. 178.—Reg. Himal.
collina R. N. Parker in Kew Bull. 1931, 42.—Burma.
emaculata Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 181 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 178 (1832).—Reg. Himal.
Gibbsiae Ridley in Kew Bull. 1933, 494.—Borneo.
Helferi C. B. Clarke; Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 691 (1931), descr. ampl.—Burma.
Henryi Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 152.—China (Yunnan).
hybrida Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 318 (1894), in obs.—Hab.?
khasiana C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1932, 199, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
macrantha Merrill in Sarawak Mus. Journ. iii. 540 (1928).—Borneo.
maculata Roxb. Hort. Beng. 5 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 180 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 177 (1832).—Reg. Himal.
moluccana Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 182 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 178 (1832).—Ins. Molucc.
nemakadensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1935, 157.—Ind. or. (Travancore).
obovata Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 244 (1931).—Borneo.
pedunculata Schwartz, l. c. 245.—Borneo.
plagiocardia Diels in Engl. Jahrb. lxx. 117 (1932).—China (Yunnan).
rubro-villosa Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 246 (1931).—Borneo.
Rutneri Ridley in Arch. Hydrobiol., Suppl.-Band, xi. 312 (1932).—Sumatra.
squarrosa Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 182 (1820).—Ind. or. (Khasia).
tinneveliense C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1934, 165.—Ind. or. (Travancore; Tinnevely).
villosa C. E. C. Fischer, l. c. 1932, 199.—Ind. or. (Assam).
virgata Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 247 (1931).—Borneo.

SOPHIA Adans. (Crucif.).

- diffusa (A. Gray) Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1935, xlviii. 39: Sisymbrium diffusum.
Richardsoniana (Sweet) Rydb. in Brittonia, i. 89 (1931): Sisymbrium Richardsonianum.

SOPHORA L. (Legumin.).

- Prodanii E. Anders. in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 76.—Ruman.
somalensis Chiov. Fl. Somala, II. 171 (1932).—Somal. Ital.

SOPUBIA Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

- angustifolia (Engl.) Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 91 (1935): S. lanata var. angustifolia.
cephalostachya Mildbr. in Sitzb. Akad. Wiss. Berlin, xxxix. 999 (1909), in obs., nomen.—Afr. centr.
Scaetiae Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 221 (1933).—Congo Belg.

SORANTHUS Ledeb. (Umbellif.).

- peucedanifolius Woronow in Fl. Yugo-Vost. v. 823 (1931); cf. Krylov, Fl. Sibir. Occ. viii. 1997 (1935).—Sibir.

SORBUS L. (Rosac.).

- astateria (Cardot) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 466 (1933), in obs.: Pyrus astateria.
canescens Rouy ex Issler in Bull. Soc. Dendr. France, 1933, 71, in syn.: S. tomentosa.

SORBUS:

- diabolica Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 15.—Japon. (Kiushiu).
× fennosuecica Markl. ex Eklund in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. 1933-4, No. 10, 41, 42 (1934).—Fennia.
filipes Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 472 (1933).—China (Yunnan).
glabrescens (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 469: Pyrus glabrescens.
hypoglaucula (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 468: Pyrus hypoglaucula.
oligodonta (Cardot) Hand.-Mazz. l. c. 469: Pyrus oligodonta.
pachyphylla Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1932, i. 15.—Japon. (Hondo).
pteridophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 470 (1933).—China (Yunnan).
× Roopiana Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 131 (1931).—Armen.
tangoensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 52, japonice.—Hab.?
thibetica (Cardot) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 467 (1933): Pyrus thibetica.
trilocularis (Hayata) Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. ii. 125 (1932): Pyrus Aucuparia var. trilocularis.
uzenensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 52, japonice.—Hab.?
yesoensis Nakai, Veg. Apoi, 21, 54 (April, 1930), nomen subnudum; cf. Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 121, in syn.: S. commixta var. sachalinensis Koidz.

SORGHUM Moench. (Gramin.).

- basiplicatum Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 23, in obs., 37 (1912).—Erythraea.
basutorum Snowden in Kew Bull. 1935, 232.—Basutoland.
centroplicatum Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 31 (1912).—Erythraea.
conspicuum Snowden in Kew Bull. 1935, 226.—Tanganyika Terr.
coriaceum Snowden, l. c. 240.—N. Rhodesia.
Dochna (Forsk.) Snowden, l. c. 234: Holcus Dochna. dulcicaule Snowden, l. c. 247.—Congo Belg.
Durra (Forsk.) Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot. 128 (1895), in clavi: Holcus Durra.
elegans (Koern.) Snowden in Kew Bull. 1935, 238: Andropogon Sorghum var. elegans.
epilicatum Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 23, in obs., 28 (1912).—Erythraea.
exsertum Snowden in Kew Bull. 1935, 230.—N. Nigeria.
Friesii (Pilger) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1934, 109: Andropogon Friesii.
gambicum Snowden in Kew Bull. 1935, 229.—Gambia.
japonicum (Hackel) Roshev. in Komarov, Fl. URSS, ii. 20, 739 (1934): Andropogon Sorghum subvar. japonicum.
leiocladum (Hackel) C. E. Hubbard ex Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1935, lx. 357: Andropogon australis var. leiocladus.
medioplicatum Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 23 (1912), in obs.—Erythraea.
mellitum Snowden in Kew Bull. 1935, 225.—N. Nigeria.
membranaceum Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 23 (1912), in obs.—Erythraea.
miliiforme (Hackel) Snowden in Kew Bull. 1935, 237: Andropogon Sorghum var. miliiformis.
nervosum Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 47 (1912).—Erythraea.
nigricans (Ruiz & Pav.) Snowden in Kew Bull. 1935, 244: Milium nigricans.
nitens (Busse & Pilger) Snowden, l. c. 224: Andropogon Sorghum var. nitens.
notabile Snowden, l. c. 239.—N. Nigeria.
propinquum (Kunth) Hitchcock in Lingnan Sc. Journ. vii. 249 (1931): Andropogon propinquus.

SORGHUM:

- rigidum Snowden in Kew Bull. 1935, 248.—Sudan. Brit.
Rollii Chiov. in Monogr. e Rapp. Colon. No. 19 (Col. Cereal. Colon. Eritrea) 26 (1912), in obs.—Afr.
sativum (Hackel) Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot. 128 (1895): Andropogon Sorghum subsp. sativus.
simulans Snowden in Kew Bull. 1935, 237.—Nyasa-land.
splendidum (Hackel) Snowden, l. c. 233: Andropogon Sorghum var. splendidus.
Staphii (Hook. f.) C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1735 (1934): Andropogon Staphii.
technicum (Koern.) Battand. & Trab. Fl. Algér., Monocot. 128 (1895), in clavi: Andropogon Sorghum var. technicum.

SORINDEIA Thou. (Anacardiace.).

- calantha Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 85 (1934).—Tanganyika Terr.
deliciosa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 507 (1928), in clavi; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1929, 27, descr.—Côte d'Ivoire; Nigeria.
Gossweileri Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 227.—Angola.
nitida Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 189 (1921), in obs.—Cameroons.

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Briquetii Macbride in Candollea, iv. 311 (1931).—Peruv.
opima Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 64 (1931).—Peruv.
Sprucei (Baill.) Macbride, l. c. 16: Pseudosorocea Sprucei.
stenophylla Standley in Tropical Woods, 1935, No. 43, 18.—Bras. (Pará).
uaupensis (Baill.) Macbride in Candollea, v. 349 (1934): Pseudosorocea uaupensis.

SOYAUXIA Oliv. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

- bipindensis Gilg ex E. G. Baker; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 170 (1927), in clavi.—Nigeria; Cameroons.

SPACHELODES Kimura in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 832: Elodes Spach in Ann. Sc. Nat. Sér. II. v. 171 (1836), non Adans. (Guttif.).

- Elodes (Huds.) Kimura, l. c.: Hypericum Elodes.

SPARATTANTHELIUM Mart. (Hernandiace.).

- Combretac., Gen. Pl.).
guianense Sandwith in Kew Bull. 1932, 225.—Guiana Brit.
septentrionale Sandwith, l. c. 226.—Mexico.

SPARAXIS Ker-Gawl. (Iridac.).

- Herbertii Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 990 (1895), in syn.: Freesia refracta.
Pillansii L. Bolus in S. Afr. Gard. 1932, xxii. 57, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SPARGANIUM L. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).

- nipponicum Makino; Makino in Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. i. 523 (1925); et l. c. ed. 2, 1279 (1931), japonice.—Japan.

SPARMANNIA L. f. (Tiliac.).

- Wittei Staner in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga, Suppl. iv. 55 (1932).—Congo Belg.

SPARTINA Schreb. (Gramin.).

- intermedia Bosc ex St.-Yves in Candollea, v. 50 (1932), pro syn.: S. maritima.
× longispica Hauman & Parodi ex St.-Yves, l. c. 27, 92.—Argent.; Urug.
platensis Mez ex St.-Yves, l. c. 86, in obs., nomen.—Argent.

SPATHANTHUS Desv. (Rapateac.).

- bicolor Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 28 (1935).—Bras. (Amaz.).

SPATHICHLAMYS R. N. Parker in Kew Bull. 1931, 42. **RUBIACEAE.**

- oblonga R. N. Parker, l. c. 43.—Burma.

SPATHIGER Small (Orchidac.).

- strobilifer (Reichb. f.) Small, Man. Southeast. Fl. 390 (1933): Epidendrum strobiliferum.

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).

juninense K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 615 (1932).—Peruv.

SPATHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

confusa J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xii. 122 (1932).—Borneo.

Doctersii J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 18 (1935).—N. Guin.

eburnea Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 685.—Cambodia.

patentibractea J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxvi. 180 (1934).—N. Guin.

SPECULARIA A. DC. (Campanulac.).

Juliani Battand. in *Battand. & Trabut, Fl. Algér.*, Dicot., App. II. p. xiv. (1890), nomen provis.—Alger.

melillensis Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.

SPEEA Loes. (Liliac.).

humilis (R. Phil.) Loes. ex K. Krause in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 326 (1930): *Geanthus* humilis.

SPEGAZZINIA Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. Nos.

9 & 10 (1933); cf. Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3]. **CACTACEAE.**

Cumingii (Hopffer) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 12, [p. 3]: *Echinocactus* Cumingii.

Fidaiana Backeb. in *Kakteenfreund*, ii. Nos. 9 & 10 (1933); cf. Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [pp. 3, 4].—Boliv.

Neumanniana Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3], in obs.; et l. c. 1935, Pt. 12, [p. 4]; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 299, 417 (1935).—Boliv.; Argent.

SPERGULA L. (Caryophyllac.).

Lebeliana (Rouy) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 191, in obs.: *Spergularia* Lebeliana.

pyncorrhiza (Fouc. ex Battand.) Maire, l. c. 190, cum descr. ampl.: *Spergularia* pyncorrhiza.

rosea Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 341 (1931).—Ind. or. (Bombay).

seminulifera (Hy) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 211 (1932): *Spergularia* seminulifera.

tenuifolia (Pomel) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 191: *Spergularia* tenuifolia.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

Caballeroi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 22 [1933], nomen.—Marocc.

Foucaudiana Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 336 (1934), in obs.—Gallia.

pyncorrhiza Fouc. ex Battand. *Fl. Algér.*, Suppl. Phan. 29 (1910), nomen subnudum.—Alger.

Rodrigoi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 22 [1933], nomen.—Marocc.

sanaryensis Beauverd & Goutaland ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 335 (1934), in obs.—Gallia.

Valeriani Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.

SPERMACOCE L. (Rubiace.).

costata Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 376 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 370 (1832).—Ins. Molucc.

exserta Roxb. l. c., nomen; et l. c. 374; et l. c. 368.—Ind. or. (Madras).

glabra Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c.; et l. c.—Penins. Mal.

jaliscensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 67 (1933-5).—Mexico.

laevis Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 374 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 368 (1832).—Ind. or. (Bengal).

lineata Roxb. l. c. 83, nomen; et l. c. 375; et l. c. 369.—Ins. Molucc.

Martiana Colla, *Herb. Pedem.* iii. 146 (1834).—Bras. nana Roxb. *Hort. Beng.* 83 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 375 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 369 (1832).—Ins. Molucc. (Honimoo).

nervata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 145 (1834).—Bras.

pusilla Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 379 (1820).—Nepal.

SPERMACOCE—

semierecta Roxb. *Hort. Beng.* 10 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 377 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 371 (1832).—Sumatra.

teres Roxb. l. c., nomen; et l. c. 373; et l. c. 367.—Ind. or. (Coorg).

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

americana (L.) M. C. Metz in *Contrib. Biol. Lab. Catholic Univ. Amer.* xvi. 142 (1934); cf. Gray *Herb. Card Cat.*, Issue 145: *Malva* americana.

Schenckii Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 523 (1932).—Mexico.

scoparia (L'Hérit.) Tidestr. in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1935, xlviii. 41: *Malva* scoparia.

SPHAERANTHUS L. (Compos.).

kalahariensis Bremek. & Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvi. 439 (1935).—Bechuanaland Protect.

SPHAEROCARYA Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed.

Carey & Wall., ii. 371 (1824). **SANTALACEAE.**

edulis Wall. l. c.—Nepal.

SPHAEROMARISCUS E. G. Camus in Lecomte,

Not. Syst. i. 239 (1910); et in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 79 (1912). **CYPERACEAE.**

microcephalus (J. & C. Presl) E. G. Camus in Lecomte, *Not. Syst.* i. 239 (1910), in obs.: *Mariscus* microcephalus.

SPHAEROSTYLIS Baill. (Euphorbiac.).

cordata (Merrill) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 148 (1931): *Megistostigma* cordatum.

SPHAEROTHYLAX Bisch. (Podostemac.).

linearifolius Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 275 (1915), in obs.—Cameroons.

SPHALMANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

Herberti N. E. Brown in *Cactus Journ.* ii. 70 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

amethystina Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1932, lxiv. 573.—Indo-China (Anam).

annamitica Dop, l. c.—Indo-China (Anam).

SPHENOGYNE R. Br. (Compos.).

calendulacea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 541 (1894), in syn.: *Ursinia* calenduliflora.

SPHENOPHOLIS Scribn. (Gramin.).

longiflora (Vasey) Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Eatonia* pennsylvanica var. longiflora.

SPHENOSTYLIS E. Mey. (Legumin.).

calantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 818 (1933).—Tanganyika Terr.

congensis A. Cheval.; A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 257 (1917), latine.—Congo Gall.

SPHYRANTHERA Hook. f. (Euphorbiac.).

lutescens (Kurz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 231 (1931): *Codiaeum* lutescens.

SPHYRRHYNCHUS Mansf. in *Notizbl. Bot.*

Gart. Berlin, xii. 706 (1935). **ORCHIDACEAE.** Schliebenii Mansf. l. c.—Tanganyika Terr.

SPHYRSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.;

Vacciniac., Gen. Pl.).

grandifolium (Hoerold) A. C. Smith in *Brittonia*, i. 211 (1933): *Sophoclesia* grandifolia.

Klotzschianum (Mansf.) A. C. Smith, l. c. 212: *Sophoclesia* Klotzschiana.

microphyllum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 133 (1934).—Ecuador.

musciola (Hook.) A. C. Smith in *Brittonia*, i. 215 (1933): *Vaccinium* musciola.

Sodiroid (Hoerold) A. C. Smith, l. c. 211: *Sophoclesia* Sodiroid.

Spruceanum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 133 (1934).—Ecuador.

Standleyi A. C. Smith in *Brittonia*, i. 210 (1933).—Costa Rica.

Weberbaueri (Hoerold) A. C. Smith, l. c. 212: *Sophoclesia* Weberbaueri.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

Gilgii Macbride in *Candollea*, vi. 18 (1934): *S. nervosa* Gilg.

SPILOXENE Salisb. (Amaryllidac.).

alba (L. f.) Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 76 (1932): *Hypoxis* alba.

aquatica (L. f.) Fourc. l. c.: *Hypoxis* aquatica.

minuta (L. f.) Fourc. l. c.: *Hypoxis* minuta.

trifurcillata (Nel) Fourc. l. c.: *Ianthe* trifurcillata.

SPIRAEA L. (Rosac.).

amabilis Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japan.

assurgens (Vilmorin) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 462 (1933): *Sorbaria* assurgens.

compsophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 450 (1933).—China (Yunnan).

grandifolia (Tatewaki) Nakai, *Veg. Apoi*, 29, 53 (1930), nomen subnudum; Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 118: *S. betulifolia* var. grandifolia.

hypoglauca Koidz. in Y. Doi, *Fl. Satsum.* ii. 102 (1931).—Japan.

Miyajimensis Makino in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 1, 838 (1925); et l. c. ed. 2, 536 (1931), japonice.—Japan.

Nishimurae Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 610.—Manchur.

pruniflora Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 469.—Japan.

purpurea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 453 (1933).—China (Yunnan).

robusta Hand.-Mazz. l. c.: *S. callosa* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* ii. 324 (1878), non Thunb.

siccanea (W. W. Smith) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 205: *S. yunnanensis* var. siccanea.

sikokualpina Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 150.—Japan. (Shikoku).

sinensis Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 17, 177 (1935), in syn.: *S. cantoniensis*.

sublobata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 451 (1933).—China (Szechuan).

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniace.; Saxi-

fragac., Gen. Pl.).

Parksii Gillespie in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 83, 10 (1931).—Ins. Viti.

serratum Gillespie, l. c. 11.—Ins. Viti.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).

durangensis Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iii. 128 (1935): *S. saltensis* Ames.

ochroleuca (Rydb.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 241 (1932): *Gyrostachys* ochroleucus.

SPIRODELA Schleiden (Lemnac.).

biperforata W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 188 (1933).—Guiana Bat.

intermedia W. Koch, l. c. xli. 114 (1932).—Urug.

SPIRORHYNCHUS Kar. & Kir. (Crucif.).

Bulleri (Burkill) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 98 (1933): *Anguillcarpus* Bulleri.

SPITZELIA Sch. Bip. (Compos.).

Faurei Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

involutus (Steud.) W. Watson in *Atkinson, Gaz. N.W. Ind.* 392 (1882): *Andropogon* involutus.

tenuis Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 122 (1935).—Manchur.

SPONDIAS L. (Anacardiace.).

chinensis (Merrill) Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 270: *Poupartia* chinensis.

venosa Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 37 (1834).—Bras.

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).

albomarginatus Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 51 (1933).—S. Rhodesia.

angustus Mez ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 282 (1931), in clavi.—Tanganyika Terr.

SPOROBOLUS:

- bechuanicus *Goossens in Kew Bull.* 1934, 197.—Bechuanaland Protect.
 complanatus *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 310 (1896), in syn.: *Epicampes Bourgaei*.
 confinis (*Steud.*) *Chiov. in Annuar. Ist. Bot. Roma*, viii. 341 (1908): *Vilfa confinis*.
 Conrathii *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 49 (1914): *S. micranthus Conrath & Hackel*.
 Eylesii *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 52 (1933).—S. Rhodesia.
 farinosus *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 321.—Ins. Marian.
 filipes *Stapp ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 105, in obs.—Afr. trop. or. (Elgon).
 kenyensis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 133 (1935).—Kenya Col.
 macranthela *Chiov. Fl. Somalia*, II. 452 (1932).—Somal. Ital.
 macrospermus *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 302 (1896).—Mexico.
 microspermus (*Lag.*) *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 453: *Milium microspermum*.
 modestus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 288 (1931), sphalm.: *S. flagellifer*.
 ovatus *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 300 (1896): *S. minor Vasey*.
 ozarkanus *Fernald in Rhodora*, 1933, xxxv. 109.—U.S.A. (Missouri).
 Poirerii (*Roem. & Schult.*) *Hitchcock in Barton*, 1932, No. 14, 32: *Axonopus Poirerii*.
 praecox *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 113.—Guinea Gall.
 psammophilus *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 51 (1933).—S. Rhodesia.
 rhodesiensis *Stent & Rattray, l. c.* 50.—S. Rhodesia.
 Schlechteri *Schweickerdt in Kew Bull.* 1935, 208.—Transvaal; Orange Free State.
 Schliebenii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 656 (1932).—Tanganyika Terr.
 uniglumis *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 52 (1933).—Rhodesia.
 virgatus *Mez ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 292 (1931), nomen.—Tanganyika Terr.

SPRAGUEA Torr. (Portulacac.).

- caespitosa *Rydb. in N. Am. Fl.* xxi. 318 (1932).—U.S.A. (Calif.).
 Hallii *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 irregularis *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 monosperma (*Greene*) *Rydb. l. c.* 319: *Calyptridium monospermum*.

- SPRYGINIA** Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 35 (1922), in obs.; et in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 35 (1923), descr. **CRUCIFERAE**.
 Winkleri (*Regel*) *Popov, l. c.*, in obs.; et *l. c.*: *Moricandia Winkleri*.

SPURIODAUUS C. Norman (Umbellif.).

- asper *C. Norman in Journ. Bot.* 1932, lxx. 137.—Congo Belg.

- SQUAMARIA** Zinn, Cat. Pl. Gott. 277 (1757); cf. *Sprague in Kew Bull.* 1934, 219: *Lathraea* L. (Orobanchac.).

- STACHIOPSIS** Popov & Vved. ex Ikonnik-Galitzky (Labiata.).
 [Vide **STACHYOPSIS**.]

STACHYANTHUS Engl. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- cuneatus *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 263 (1921), in obs.—Cameroons.

- STACHYCARPITES** Ogura in Bot. Mag., Tokyo, 1932, xlii. 417, japonice. **PINACEAE**.
 projectus *Ogura, l. c.*, japonice.—Japan.

STACHYOPSIS Popov & Vved. in Trans. Sc. Soc. Turk. i. 120 (1923). **LABIATAE**.

- lamiiflora (*Rupr.*) *Popov & Vved. l. c.* 122: *Stachys lamiiflora*.
 oblongata (*Schrenk*) *Popov & Vved. l. c.* 121: *Phlomis oblongata*.

STACHYS L. (Labiata.).

- aperta *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 37 (1934); et *l. c.* lxxxv. 10 (1935).—Peruv.
 arguta *Rydb. Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 690 (1932).—U.S.A. (Minnesota).
 astracanica *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 448 (1835).—Hab. ?
 borealis *Rydb. in Brittonia*, i. 95 (1931).—Canada (Mackenzie Distr.); U.S.A. (Minnesota).
 brevidens *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Minnesota).
 × Caballeroi *Semen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933].—Marocc.
 carlittensis *Sennen; Semmen in Bol. Soc. Ibér.* 1932, xxxi. 54, descr.—Hispan.
 divaricatidens *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 133 (1932).—Marocc.
 elegans *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 448 (1835).—Ital. ?
 eremicola *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 30 (1934); et *l. c.* lxxxv. 10 (1935): *S. crenata R. Phil.*
 exilis *Epling, l. c.* lxxx. 25 (1934).—Mexico.
 Fomini *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 313 (1932), rossice; *Sosn. in Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR, Sect. Bot.*, i. 43 (1933), latine.—Transcaucas.
 Foucauldiana *Maire & Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.
 globosa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 25 (1934).—Mexico.
 Gossweileri *G. Taylor in Journ. Bot.* 1931, lxix. Suppl. 2, 167.—Angola.
 Grayana *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 60 (1921): *S. ambigua Britton*.
 guatemalensis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 34 (1934).—Guatem.
 hamata *Epling, l. c.* 49.—Colomb.
 hebens *Epling, l. c.* 35.—Colomb.
 Herrerae *Epling, l. c.* 18; et *l. c.* lxxxv. 8 (1935).—Peruv.
 homotricha (*Fernald*) *Rydb. in Brittonia*, i. 95 (1931): *S. palustris* var. *homotricha*.
 inclusa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 12 (1934).—Mexico.
 Moureti *Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc*, 32 (1918).—Marocc.
 nubilorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 48 (1934).—Guatem.
 platyodon *Coss. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 638 (1934), in syn.: *S. saxicola* subsp. *platyodon Maire*.
 pseudoarenaria *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.
 puberula (*Jennings*) *Rydb. in Brittonia*, i. 96 (1931): *S. palustris* var. *puberula*.
 pustulosa *Rydb. l. c.* 95.—U.S.A. (Wisconsin; Minnesota; Iowa; Kansas).
 radicans *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 24 (1934); et *l. c.* lxxxv. 9 (1935).—Mexico; Colomb.
 remota *Epling, l. c.* lxxxv. 10 (1935).—Colomb.
 Riddellii *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 60 (1921): *S. cordata Riddell*.
 Schtschegleevii *Sosn. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 314 (1932), in syn.: *S. inflata* var. *caucasica Schtschegleev*.
 Schweinitzii *Rydb. in Brittonia*, i. 95 (1931): *S. velutina Schweinitz*.
 tenerrima *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 32 (1934).—Calif. infer.
 Tenoreana *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 81.—Ital. (Ins. Capri).
 urticoides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 12 (1935).—Colomb.
 veronicifolia *Davy ex Jepson, Man. Fl. Pl. Calif.* 878 (1925).—U.S.A. (Calif.).
 Vincentii *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 93 [1933], nomen.—Marocc.
 vulcanica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxx. 33 (1934).—Mexico.
 zappanioides *Woronow in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. I, 221* (1933).—Caucas.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).

- brasiliensis *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxvii. 239 (1934).—Bras. (Minas Geraes).
 dichotoma (*Baill.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1935, xv. 1075, 1076, in obs., cum descr.: *Ubochea dichotoma*.

STACHYTARPHETA:

- miniacea *Moldenke in Phytologia*, i. 170 (1935).—Brit. Honduras.

STADMANNIA Lam. (Sapindac.).

- depressa *Fr. Allem. ex Peckolt in Ber. Deutsch. Pharm. Ges.* xii. 109 (1902); cf. *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1060, 1064 (1933).—Bras. (Amaz.).

STALIA Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

- Hassleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 386 (1931): *S. filifolia Chod. & Hassl.*
 scabra (*C. Presl*) *Standley, l. c.* 385: *Diphragmus scaber*.

STAHLIA Bello (Legumin.).

- monosperma (*Tul.*) *Urb. Symb. Antill.* ii. 285 (1900), in obs.: *Caesalpinia monosperma*.

STANDLEYA Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1932, xxxiv. 119. **RUBIACEAE**.

- erecta *Brade, l. c.* 121.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Limae *Brade, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 prostrata (*K. Schum.*) *Brade, l. c.* 120: *Lipostoma prostratum*.

STANGERIA T. Moore (Cycadac.).

- eriopus (*Kunze*) *Nash in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1909, x. 164, in obs.: *Lomaria eriopus*.
 Sanderiana *Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac.* 105 (1932), in syn.: *S. paradoxa*.

STANLEYA Nutt. (Crucif.).

- annua *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 17*, 25 (1930).—U.S.A. (Oregon).

STAPELIA L. (Asclepiadac.).

- arenosa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Beukmanii *Luckhoff, l. c.* 1934, xxiv. 101, 106, in adnot.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Beukmanii *Luckhoff, l. c.* 1935, xxv. 96, non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 × cantabrigensis *A. Berger, Stapel. u. Klein.* 293 (1910).—Hort.
 clavicorona *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 407.—Transvaal.
 × comparabilis *A. White & Sloane, Stapel.* 111 (1933).—Hort.
 cruciformis (sphalm. eruciformis) *Hort. ex N. E. Brown in Gard. Chron.* 1875, iii. 136, pro syn.: *S. olivacea*.
 cylista *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 139, 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Decaisneana (*Lemaire*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 262: *Boucerosia Decaisneana*.
 forcipis *Phillips & Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1932, xii. t. 460.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Herrei *Nel in Kakteenk.* 1933, 69.—Little Namaq.
 Longii *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 95, 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longipes *Luckhoff, l. c.* 1934, xxiv. 243, 245.—Afr. austr.-occ.
 Maccabeana *A. White & Sloane, Stapel.* 166 (1933).—Afr. austr.
 Margarita *Sloane in A. White & Sloane, l. c.* 165.—Afr. austr.
 maritima *Nel in Kakteenk.* 1935, 118.—Afr. austr.-occ.
 × Milleri *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 198 (1933): *S. mutabilis* forma.
 panifolia *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 38, in clavi.—Hort.
 polita *Hort. ex N. E. Brown in Gard. Chron.* 1876, vi. 130, pro syn.: *Duvalia polita*.
 semota *N. E. Brown in Cact. & Succ. Journ. Amer.* iv. 393 (1933).—Tanganyika Terr.
 tigrina *Nel in Kakteenk.* 1933, 133.—Little Namaq.
 tomentosa *Hort. ex A. White & Sloane, Stapel.* 200 (1933), in syn.: *S. tsomoensis*.
 Wilmaniae *Luckhoff in S. Afr. Gard.* 1933, xxiii. 139, 140.—Transvaal.
 Youngii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 43.—S. Rhodesia.
- STAPELIANTHUS** Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1934, Sér. V. ii. Fasc. 3, p. 6, in obs., et in adnot.: **Stapeliopsis** Choux (Asclepiadac.).
 Decaryi *Choux, l. c.* p. 7.—Madag.
 madagascariensis (*Choux*) *Choux, l. c.* p. 6, in obs.: *Stapeliopsis madagascariensis*.

STAPELIOPSIS Choux in Compt. Rend. 1931, cxiii. 1444, 1446. *ASCLEPIADACEAE*. madagascariensis Choux, l. c. 1444; et in Ann. Mus. Col. Marseille, 1932, Sér. IV. x. Fasc. 2, pp. 6, 9.—Madag.

STAPELIOPSIS Phillips in Fl. Pl. S. Afr. 1932, xii. t. 445, non praec. *ASCLEPIADACEAE* Cooperi (N. E. Brown) Phillips, l. c.: Stapelia Cooperi.

STAPFIELLA Gilg (Flacourtiac.). ulugurica Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 943 (1933).—Tanganyika Terr.

STAPHYLEA L. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.). Hessei Hort. ex Pollanetz in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1933, xlviii. 253, 254, in obs.—Hort.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.] alpinifolia (Pau & Font Quer) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 566 (1934): *Armeria* alpinifolia.

amplifoliata (Pau) Maire, l. c. 565: *Armeria* amplifoliata.

ancarensis (Merino) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935): *Armeria* ancarensis.

Apollinaris Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 143 [1933], in syn.: *Armeria* Apollinaris.

asturiana Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154: *Armeria* Duriaei.

caput-alba Rothmaler in Cavanillesia, vii. 118 (1935).—Hispan.

castellana Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 154. —Hispan.

ciliata (Lange) Rothmaler, l. c.: *S. Duriaei* subsp. ciliata.

dianthodes Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 618 (1895), in syn.: *Armeria* plantaginea.

ebracteata (Pomel) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 56: *Armeria* ebracteata.

flicaulis (Boiss.) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 566 (1934): *Armeria* flicaulis.

gaditana (Boiss.) Jahandiez & Maire, l. c. 565: *Armeria* gaditana.

hirta (Willd.) Rothmaler in Cavanillesia, vii. 117 (1935): *Armeria* hirta.

lachnolepis (Pomel) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 304, in obs.: *Armeria* lachnolepis.

Langei (Boiss.) Rothmaler in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 153: *Armeria* Langei.

longiaristata (Boiss. & Reut.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1931, xxii. 304: *Armeria* longiaristata.

Quichiotis Gonz.-Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1934, xxxiv. 163. —Hispan.

villosa (Girard) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc, iii. 567 (1934): *Armeria* villosa.

Welwitschii (Boiss.) G. Sampaio, Herb. Portug. 100 (1913): *Armeria* Welwitschii.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.] akkensis Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant. 77 (1919).—Marocc.

Diegoi Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 110. —Hispan.

ebusitana Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1925, xxv. 100. —Ins. Balear. (Ibiza).

Fausti Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc.

flexuosa Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 104. —Hispan.

florida Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 107. —Manchur.

Gabrieli Bornm. in Fedde, Repert. xxxvi. 170 (1934). —Persia.

Gavilae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933].—Marocc.

glauca (Boiss.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 383 (1929): *S. globularifolia* var. glauca.

Gomez-Jordanae Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen, hybr.?—Marocc.

ifniensis Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 28, 11 (1935).—Marocc.

STATICE—

laxiflora (Boiss.) Novopokr. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 239 (1932), in obs.: *S. Gmelini* var. laxiflora.

Molesi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc.

Moureti Pitard, Contrib. Étude Fl. Maroc, 33 (1918).—Marocc.

Reinwardtii Hort. ex Lanza in Lav. Ist. Bot. Palermo, 1932, iii. 51, in obs.—Hort.

Ruizii Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1933, xxxiii. 111. —Hispan.

sanjurjensis Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 275, in obs., nomen.—Marocc.

sanjurjoi Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 97 [1933], nomen.—Marocc.

sogdiana Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent, No. 4 (Vég. Monts Sary-Taou, etc.) 35 (1922), in obs.—Turkestan.

urgellensis Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 104, in adnot.: *S. flexuosa* Sennen.

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

alata Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. 23 (1934). —China (Kwangtung).

maculata Merrill, l. c. 24. —China (Kwangtung).

trinervia Merrill, l. c. —China (Kwangtung).

STAURACANTHUS Link (Legumin.).

genistoides (Brot.) G. Sampaio in Ann. Acad. Polyt. Porto, vii. 53 (1912): *Ulex* genistoides.

STAUANTHERA Benth. (Gesneriac.).

Tsiangiana Hand.-Mazz. in Sinensia, v. 19 (1934). —China (Kweichau).

STAUROGLOTTIS Schau. (Orchidac.).

riteiwanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1934, xxiv. 213, in syn.: *Phalaenopsis* riteiwanensis.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

amoena Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 173. —Indo-China (Anam).

Balansae Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 634 (1935). —Indo-China (Tonkin).

brachystachya Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 174. —Indo-China (Tonkin).

brevicaulis Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 625 (1935). —Indo-China (Laos; Cochinch.).

capitata E. A. Bruce in Kew Bull. 1935, 284. —Liberia; Gold Coast.

chapaensis Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 172. —Indo-China (Tonkin).

kamerunensis (Engl.) Benoist in Lecomte, Not. Syst. ii. 290 (1913): *Zenkerina* kamerunensis.

major Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 171. —Indo-China (Tonkin; Anam).

Petelotii Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull. 1930, iv. 75. —Indo-China (Tonkin).

stenophylla Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 322 (1935). —China (Hainan).

subcordata Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 173. —Indo-China (Tonkin; Anam).

tenera Benoist, l. c. 174. —Indo-China (Anam).

vicina Benoist, l. c. 171. —Indo-China (Tonkin).

STAUROPSIS Reichb. f. (Orchidac.).

Wenzelii (Ames) Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1933, lii. 467 (1934): *Trichoglottis* Wenzelii.

STEGANOTAENIA Hochst. (Umbellif.).

Hockii (C. Norman) C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot. xlix. 515 (1934): *Peucedanum* Hockii.

STEGANTHUS Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Ber-

lin, xii. 116 (1934). *OLEACEAE*.

lanceus (Lam.) Knobl. l. c.: *Olea* lancea.

urophyllus (Gilg) Knobl. l. c.: *Linociera* urophylla.

Welwitschii (Knobl.) Knobl. l. c.: *Mayepea* Welwitschii.

STEGASTRUM Van Tiegh. (Loranthac.).

bahajense (Korth.) Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1895, xlii. 447, in obs.: *Loranthus* bahajensis.

STEGOLEPIS Klotzsch (Rapateac.).

linearis Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 335. —Venez.

pauciflora Gleason, l. c. —Venez.

pungens Gleason, l. c. 336. —Venez.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

penninervis Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1935, xxv. 314. —Colomb.

STEIROTIS Rafin. in Ann. Gén. Sc. Phys. vi. 79 (1820). *LORANTHACEAE*.

STELIS Sw. (Orchidac.).

crystallina Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 45 (1935). —Costa Rica.

gymnopoda Schlechter ex Mansf. in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20, fig. 79 (1930), sine descr.—Am. austr.

latipetala Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 53 (1935). —Costa Rica.

Liebmannii Reichb. f. ex Hemsl.; Ames, l. c. ii. 1 (1934), descr.—Mexico.

pendulispica Ames, l. c. 85. —Costa Rica.

perparva C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 77 (1935). —Guiana Brit.

persimilis Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ii. 14 (1934). —Costa Rica.

Storkii Ames, l. c. iii. 54 (1935). —Costa Rica.

transversalis Ames, l. c. ii. 91 (1934). —Costa Rica.

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

Bertolae Colla, Herb. Pedem. i. 346 (1833). —Ital.?

Blatteri Mattf. in Fedde, Repert. xxxi. 334 (1933). —Ind. or. (Waziristan).

depressa Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 41 (1932). —Kashmir; Tibet.

Fischeri Pax in Engl. Jahrb. xvii. 587 (1893). —Afr. or.

lagunensis M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 65 (1933-5). —Calif. infer.

media Vill. Hist. Pl. Dauph. iii. 11. 615 (1789). —Reg. temp.

nipponica Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 83: *S. florida* var. angustifolia Maxim.

pallida (Dumort.) Piré in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. ii. 48 (1863): *Alsine* pallida.

pterosperma Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 83. —Japon.

pusilla Schmid in Fedde, Repert. xxxi. 41 (1932). —Tibet.

tenella Bellardi ex Colla, Herb. Pedem. i. 349 (1833). —Ital.?

tomentella Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 84: *S. tomentosa* Maxim.

turkestanica Schischk. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xxiv. 31 (1932). —Turkestan.

wutaica Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1931, lxxx. 340. —China (Shansi).

STELLARIA Zinn, Cat. Pl. Gott. 55 (1757); cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 219: *Callitriche* L. (Haloragac.).

STEMMADENIA Benth. (Apocynac.).

rugosa M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 18, 67 (1933-5). —Mexico.

STEMMATOPHYLLUM Van Tiegh. (Loranthac.).

grandifolium Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France, 1894, xli. 547, in obs.—Ins. Societ. (Tahiti).

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

macrotricha Colla, Herb. Pedem. iv. 327 (1835). —Bras.

verticillata (Mill.) Boldingh, Zakfl. Landbouwstr. Java, 165 (1916); Sprague in Kew Bull. 1921, 211: *Erinus* verticillatus.

STEMODIOPSIS Engl. (Scrophulariac.).

Scaettae Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr. xxiv. 220 (1933). —Congo Belg.

STEMONA Lour. (Stemonac.; Roxburghiac., Gen. Pl.).

cochinchinensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 146. —Indo-China (Cochinch.).

ovata Nakai in Journ. Jap. Bot. 1934, x. 296. —China.

phyllantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1934, lxxxi. 147. —Siam.

Pierrei Gagnep. l. c. —Indo-China (Laos; Cochinch.).

STEMONA:—

saxorum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 148.—Indo-China (Tonkin).
squamigera *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

STEMONOPORUS Thwait. (Dipterocarpaceae).

cordifolius (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 27 (1931): Monoporandra cordifolia.
elegans (*Thwait.*) *Alston, l. c.*: Monoporandra elegans.
zeylanicus (*Wight*) *Alston, l. c.* 26: Vateria ceylanica.

STEMONURUS Blume (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).

Chingianus *Hand.-Mazz. in Sinensia*, ii. 3 (1931).—China (Kwangsi).
scorpiurus *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, Special No. p. 356 (1921), sphalm.: S. scorpioides.
tetrandrus (*Wall. ex Roxb.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 48 (1931): Lasianthera tetrandra.

STENACTIS Cass. (Compos.).

ramosa (*Walt.*) *Domin in Preslia*, xiii-xv. 226 (1935): Doronicum ramosum.

STENANTHERA Engl. & Diels (Annonaceae).

bakuana *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 56 (1927), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

STENOCACTUS (K. Schum.) A. Berger (Cactaceae). [ECHINOCACTUS subgen. STENOCACTUS K. Schum.]

albatrus (*A. Dietr.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 354 (1935): Echinocactus albatrus.
confusus (*Britton & Rose*) *F. M. Knuth, l. c.*: Echinofossulocactus confusus.
dichroacanthus (*Mart. ex Pfeiff.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus dichroacanthus.
gladius (*Link & Otto*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus gladius.
grandicornis (*Lem.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus grandicornis.
lancifer (*A. Dietr.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus lancifer.
Ochoterenanus *Tiegel in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 397.—Mexico.
tricuspidatus (*Scheidw.*) *A. Berger ex Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 355 (1935): Echinocactus tricuspidatus.
Vaupelianus (*Werderm.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.*: Echinocactus Vaupelianus.

STENOCARPUS R. Br. (Proteaceae).

acaciifolius *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 279.—N. Caled.
Balansae *Guillaumin, l. c.* 280.—N. Caled.
dumbeensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

STENODRABA O. E. Schulz (Crucif.).

colchaguensis (*Barnéoud*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 644 (1932): Cardamine colchaguensis.

STENOGYNE Benth. (Labiatae).

calycosa *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 142 (1934): S. sessilis var. 'γ' *Hillebr.*
glabrata (*Hillebr.*) *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 701: S. rotundifolia var. glabrata.
scandens *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 143 (1934).—Ins. Sandvic.
sororia *Sherff, l. c.* 142.—Ins. Sandvic.

STENOMESSON Herb. (Amaryllidaceae).

Elwesii (*Baker*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 10 (1931): Callithauma viridiflorum var. Elwesii.
Macleanicum (*Herb.*) *Macbride, l. c.*: Clitanthes Macleanica.
variegatum (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 11: Pancratium variegatum.

STENOPADUS Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 489. **COMPOSITAE.**

Connellii (*N. E. Brown*) *Blake, l. c.* 490, in obs.: Stiffitia Connellii.
crassifolius *Blake, l. c.* 493.—Venez.
eurylepis *Blake, l. c.* 492.—Venez.
talaumifolius *Blake, l. c.* 491.—Venez.

STENOPHYLLUS Rafin. (Cyperaceae).

argentinus (*Palla*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 347: Bulbostylis argentina.
craspedotus *Chiov. Fl. Somalia*, II. 437 (1932), in syn.: Bulbostylis craspedota.
lanatus (*H. B. & K.*) *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 318: Isolepis lanata.

STENOSIPHON Spach (Onagraceae).

bracteatus *Jones ex Johansen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 315 (1931).—U.S.A. (Texas).

STENOSIPHONIUM Nees (Acanthaceae).

cordifolius (*Vahl*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 226 (1931): Ruellia cordifolia.

STENOSPERMATION Schott (Araceae).

Archeri *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 614 (1932).—Colomb.

STENOSTOMUM Gaertn. f. (Rubiaceae).

rotundatum *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 132 (1866).—Cuba.

STENOTAPHRUM Trin. (Gramineae).

diplotaphrum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 702 (1935).—Tanganyika Terr.

STEPHANACHNE Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 134 (Aug. 1934). **GRAMINEAE.**

nigrescens *Keng, l. c.* 135.—China (Szechuan).
pappophorea (*Hackel*) *Keng, l. c.* 136, in obs.: Calamagrostis pappophorea.

STEPHANIA Lour. (Menispermaceae).

disciflora *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 261 (1931).—China (Kweichow; Kwangsi).

STEPHANOGRASSA Karst. & Triana in Triana,

Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad. 16 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 425 (1857); Sprague in Kew Bull. 1934, 395. **MELASTOMATACEAE.**
purpurea *Karst. & Triana, l. c.*; Karst. *l. c.* 426; Sprague, *l. c.*—Colomb.

STEPHANOMERIA Nutt. (Compos.).

Mexiae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 83 (1933-5).—Mexico.
minima *M. E. Jones, l. c.* No. 17, 31 (1930).—U.S.A. (Arizona).

STEPHANOTELLA Fourn. (Asclepiadaceae).

Killipii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 558.—Peruv.

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).

petraeus (*Fisch. & Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 258 (1934): Lactuca petraea.
tuberosus (*L.*) *Grossheim, l. c.*: Sonchus tuberosus.

STERCULIA L. (Sterculiaceae).

africana (*Lour.*) *Fiori in Agric. Colon., Ital.* 1911, v. Suppl., 37 (1912): Triphaca africana.
banksiana *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 229.—N. Hebrides.
Burbidgei *Stapp ex Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.
cauliflora *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 168 (1934).—Sumatra.
Clemensiae *Ridley in Kew Bull.* 1933, 488.—Borneo.
hainanensis *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 281 (1935).—China (Hainan).
khasiana *Debbarm. in U. N. & P. C. Kanj. & Das, Fl. Assam*, i. Pt. 1, 154 (1934); *Debbarm. ex Biswas in Assam Forest Rec., Bot. i.* 5 (1934).—Ind. or. (Assam).
megalocarpa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 379.—Bras. (Matto Grosso).
Mhosya *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 455 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
palauensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 230 (1933), japonice; *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 674, latine.—Ins. Palau.
patentinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 169 (1934).—Sumatra.
Recordiana *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 44, 25.—Panamá.
rigidifolia *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 57 (1935).—Bras. (Amaz.).
roseiflora *Ducke, l. c.* 58.—Bras. (Amaz.).

STERCULIA:—

Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 519 (1935).—Tanganyika Terr.
solitudinis *Mildbr. l. c.* xi. 138 (1931).—Peruv.
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 230.—N. Hebrides.
urophylla *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 170 (1934).—Sumatra.
Zastrowiana *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 452 (1921), in obs.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.

STERNBERGIA Waldst. & Kit. (Amaryllidaceae).

aurantiaca *Dism. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 607 (1933).—Libanus; Palaest.

STEVENORCHIS Wankow & Kraenzl. in Fedde,

Repert. Beih. lxxv. 45 (1931). **ORCHIDACEAE.**
satyrioides (*Stev.*) *Wankow & Kraenzl. l. c.*: Orchis satyrioides.

STEVENSIA Poit. (Rubiaceae).

ebrectata *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 4, 42 (1932).—Santo Domingo.
Ekmaniana *Urb. l. c.* 41.—Haiti.
hotteana *Urb. & Ekman, l. c.* 40.—Haiti.

STEVIA Cav. (Compos.).

andina *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 3 (1931).—Ecuador; Peruv.
Batesii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 6 (1934).—Mexico.
Bertholdii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 4 (1931).—Ecuador.
bisecta *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 18, 70 (1933-5).—Mexico.
Burkartii *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 4 (1931).—Argent.
clivicola *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 4 (1932).—Boliv.
discolor *B. L. Robinson, l. c.* 5.—Boliv.
dubia *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 7 (1934).—Bras. (Rio de Janeiro).
eclipses *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 5 (1931).—Boliv.
Herrerae *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 5 (1932).—Peruv.
Hilarii *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 7 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Hoppii *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 6 (1932).—Peruv.
kuhnioides *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 7 (1931).—Boliv.
leucosticta *B. L. Robinson, l. c.* 8.—Peruv.
Macbridei *B. L. Robinson, l. c.* 9.—Peruv.
ophiomaches *B. L. Robinson, l. c.* 10.—Colomb.
ophryodonta *B. L. Robinson, l. c.* n. s. civ. 7 (1934).—Urug.
Pearcei *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 7 (1932).—Peruv.
Pennellii *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
punensis *B. L. Robinson, l. c.* 8.—Peruv.
Purdiei *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 13 (1931).—Colomb.
sabulonis *B. L. Robinson, l. c.* 14.—Urug.
samaipatensis *B. L. Robinson, l. c.* 15.—Boliv.
sarensis *B. L. Robinson, l. c.* n. s., c. 9 (1932).—Boliv.
setifera *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* 10.—Boliv.
totorensis *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xcvi. 16 (1931).—Boliv.
Weberbaueri *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.

STEWARTIA L. (Theaceae).

[Vide STUARTIA.]

STIFFTIA Mikan (Compos.).

uniflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 72 (1935).—Bras. (Amaz.).

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiaceae).

digitatum *Niedenzu in Fedde, Repert.* xxxiii. 70 (1933).—Bras. (Rio de Janeiro).

STILOPUS Hook. Ic. Pl. iii. t. 286 (1840), sphalm.: Stylypus Rafin. (Rosaceae).

vernus *Hook. l. c.*, sphalm.: Stylypus vernus.

STILPNOPAPPUS Mart. (Compos.).

Pittieri *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 752.—Venez.

STIPA L. (Gramin.).

- aktauensis Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 302 (1932).—Turkestan.
 anomala P. Smirnow ex Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 96, 740 (1934).—Ross. asiat. (Uralsk).
 armeniaca P. Smirnow ex Roshev. l. c. 92, 740.—Armen.
 attenuata P. Smirnow ex Roshev. l. c. 110, in syn.: S. baicalensis.
 canescens P. Smirnow ex Roshev. l. c. 101, 741.—Armen.
 coreana Honda ex *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 74, japonice.—Hab.?
 curvifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxiii. 456.—U.S.A. (N. Mexico).
 deserti Popov ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 85 (1934), in syn.: S. aktauensis.
 grandifolia Keng in *Sinensia*, iv. 322 (1934).—China (Anhwei); Japon.
 Iljinii Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 294 (1932).—Ross. asiat. (Semi-palatinsk).
 Krascheninnikowii Roshev. in *Mat. Komiss. Eksped. Issl. Akad. Nauk, Ser. Kazakst.* v. 253 (1928); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii. 98 (1934).—Transcasp.
 latiglumis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxiii. 198.—U.S.A. (Calif.).
 lithophila P. Smirnow; P. Smirnow ex Roshev. in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 98, 741 (1934), descr.—Crimea.
 Litwinowiana P. Smirnow ex Pavlov & Lipschitz in *Sovietsk. Bot.* 1934, 19, in obs.; P. Smirnow in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1935, n. s. xlv. 43, descr.—Turkestan.
 lobata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxiii. 199.—U.S.A. (N. Mexico).
 longiplumosa Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 87 (1934).—Hab.?
 multinodis Scribn. ex Beal, *Grasses N. Amer.* ii. 222 (1896).—Mexico.
 Ovczinnikovii Roshev. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 87 (1934).—Hab.?
 paradoxa (Junge) P. Smirnow, *Key Determ. Feathergrass*, 7 (1927); cf. Krylov, *Fl. Sibir. Occ.* ii. 177 (1928): S. pulcherrima var. paradoxa.
 Perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 593.—Madag.
 praecipitata Alech. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 100, in obs.—Rossia.
 schisensis Roshev. ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 65 (1928), in syn.: S. paradoxa.
 Schmidtii Woronow ex Grossheim, l. c. 68.—Caucas.
 Spiridonovi Roshev. in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 302 (1932).—Transcasp.
 Trollii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 777 (1933).—Boliv.
 villifolia Simk. ex Komarov, *Fl. URSS*, ii. 100 (1934), in syn.: S. dasyphylla.
 Zaljeskyi Wilensky ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, i. 67 (1928).—Caucas.

STOEBE L. (Compos.).

- Ensori Compton in *Kew Bull.* 1934, 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STOLZIA Schlechter (Orchidac.).

- angustifolia Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1062 (1934).—Tanganyika Terr.
 atrorubra Mansf. l. c. 1063.—Tanganyika Terr.
 oligantha Mansf. l. c. 1062.—Tanganyika Terr.

STOMATIUM Schwantes (Ficoidac.).

- alboroseum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 242 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).
 angustifolium L. Bolus, l. c. Pt. II. 505 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Braunsii L. Bolus, l. c. Pt. II. 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bryantii L. Bolus, l. c. Pt. II. 507 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 deficiens L. Bolus, l. c. 508, hybr. ?—Afr. austr. (Cape Prov.).
 difforme L. Bolus, l. c. Pt. II. 263 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Duthieae L. Bolus, l. c. Pt. II. 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).

STOMATIUM—

- Geoffreyi L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 436 (1934).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Gerstneri L. Bolus, l. c. Pt. II. 505 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 grandidens L. Bolus, l. c. 506.—Afr. austr.
 Jamesii L. Bolus, l. c. Pt. II. 308 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolium L. Bolus, l. c. Pt. II. 310 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Meyerii L. Bolus, l. c. Pt. II. 262 (1931).—Little Namaq.
 middelburgense L. Bolus, l. c. Pt. II. 309 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 murinum (Haw.) Schwantes ex Jacobsen, *Sukkulent.* 180 (1933): Mesembryanthemum murinum.
 niveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 263 (1931).—Afr. austr. (Bushmanland).
 paucidens L. Bolus, l. c. Pt. II. 507 (1935).—Afr. austr.
 Ronaldii L. Bolus, l. c. Pt. II. 310 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 suricatinum L. Bolus, l. c. Pt. II. 242 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 trifarium L. Bolus; L. Bolus, l. c. Pt. II. 437 (1934), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STRANVAESIA Lindl. (Rosac.).

- impressivena (Hayata) Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 127: Photinia impressivena.
 scandens (Stapf) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 483 (1933): Photinia scandens.

STREBLACANTHUS Kuntze (Acanthac.).

- longiflorus Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 48.—Costa Rica.

STREBLOCHAETE Hochst. ex A. Rich.; Pilger in *Engl. Jahrb. xxxvii. Beibl.* 85, 61 (1906), in obs., descr. **GRAMINEAE**.**STREBLUS** Lour. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- laevifolius Diels in *Engl. Jahrb.* lxxvii. 171 (1935).—N. Guin.
 urophyllus Diels, l. c. 172.—N. Guin.

STRELITZIA [Banks] Ait. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- citrina Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 959 (1895), in syn.: S. reginae.
 coccinea Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs., nomen.—Hort.
 maxima Hort. ex Vilmorin, l. c., in obs., nomen.—Hort.

STREMPERIA A. Rich. (Rubiace.).

- articulicymosa (Wernham) Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 303: Psychotria articulicymosa.
 ceratopetala (Donn. Smith) Bremek. l. c.: Psychotria ceratopetala.
 fimbriata (Benth.) Bremek. l. c., in obs.: Psychotria fimbriata.
 indulgens (Rusby) Bremek. l. c. 304: Psychotria indulgens.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).

- Coombsae Eastw. in *Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xx. 145 (1931).—U.S.A. (Oregon).
 Dudleyi Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 sanhedrensis Eastw. l. c. 146.—U.S.A. (Calif.).

STREPTOCALYX Beer (Bromeliac.).

- Curranii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 44 (1931).—Bras. (Bahia).
 geminiflorus Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 527 (1935).—Ecuador.
 Hoppii Harms, l. c. 526.—Ecuador.
 lanatus L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 45 (1931).—Bras. (Bahia).
 Williamsii L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 14 (1932).—Peruv.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).

- bullatus Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 96 (1934).—Tanganyika Terr.
 euanthus Mansf. l. c.—Tanganyika Terr.
 hirsutissimus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 476.—Tanganyika Terr.
 × hybridus Hort. ex Kaven in *Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 66, in obs.—Hort.

STREPTOCARPUS—

- insularis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 236, in clavi, 237 (1931): S. denticulatus Engl.
 Lujai De Wild. *Pl. Bequaert.* v. 472 (1932).—Congo Belg.
 minutiflorus Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 97 (1934).—Tanganyika Terr.
 Schliebenii Mansf. l. c. 95.—Tanganyika Terr.
 solenanthus Mansf. l. c. 97.—Tanganyika Terr.
 × Veitchii Hort. ex Ind. *Sem. Jard. Bot. Rome*, 1905, 10; cf. Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 128, in adnot.—Hort.
 × Veitchii Hort. ex Kaven in *Gartenflora*, 1934, lxxxiii. 66, in obs., an praec.—Hort.
 Wittei De Wild. in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 90 (1932).—Congo Belg.

STREPTOCAULON Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- juventas (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 315 (1935): Apocynum juventas.

STREPTOPETALUM Hochst. (Turnerac.).

- Wittei Staner in *De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 68 (1932).—Congo Belg.

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.).

- japonicus (Maxim.) Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 189: S. ajanensis var. japonicus.
 koreanus (Komarov) Ohwi, l. c.: S. ajanensis var. koreanus.
 obtusatus Fassett in *Rhodora*, 1935, xxxvii. 102.—China (Szechuan).

STREPTOSIPHON Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart.*

- Berlin, xii. 719 (1935). **ACANTHACEAE**.
 hirsutus Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).

- aequinoctialis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 226, in clavi, 227 (1931).—Guinea Gall.
 Dalzielii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 225, in clavi, 226.—Nigeria.
 gracillima Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 681 (1932).—Tanganyika Terr.

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).

- apoesensis Hochr. in *Candollea*, v. 228 (1934).—Java.
 Dalzielii (W. W. Smith) Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 679 (1935): Acanthopale Dalzielii.
 diandrus (Nees) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 227 (1931): Stenosiphonium diandrum.
 Evrardi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 731 (1934).—Indo-China (Anam).
 furcatus Biswas in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 23 (1934).—Ind. or. (Assam).
 Hallbergii Blatter in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 345 (1931).—Ind. or. (Rajputana).
 jugorum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 601.—Indo-China (Tonkin).
 microcephalus Benoist, l. c. 1933, lxxx. 730 (1934).—Indo-China (Laos).
 multangulus Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 669 (1935).—Indo-China (Tonkin).
 obesus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxx. 601.—Indo-China (Tonkin).
 patulus Benoist, l. c.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii Benoist, l. c. 1933, lxxx. 731 (1934).—Indo-China (Tonkin).
 Pierrei Benoist, l. c. 730.—Siam.
 Ridleyi Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 155 (1934): S. anceps Ridley.
 spathulatus R. N. Parker in *Fedde, Repert.* xxix. 105 (1931).—Burma (Tenasserim).
 sulfureus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 732 (1934).—Indo-China (Anam).
 trichophorus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 202.—Ind. or. (Assam).

STROBILANTHOPSIS S. Moore (Acanthac.).

- linifolia (T. Anders. ex C. B. Clarke) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1932, 346: Calophanes linifolius.
 prostrata Milne-Redhead, l. c. 347.—N. Rhodesia.

STROBILOPANAX R. Viguier (Araliac.).

- neo-ebudicus Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 263.—N. Hebrides.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).
cardiophylla Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 23, in obs.—Turkestan.
gracilis Pavlov, l. c., in obs.—Turkestan.
robusta Pavlov, l. c., in obs.—Turkestan.

STROMBOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
lophophoroides (Werderm.) Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 3], in obs., nomen; F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 356 (1935): Thelocactus lophophoroides macrochele (Werderm.) Backeb. l. c. 1935, Pt. 9, [p. 1], in obs.; Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, l. c.: Echinocactus macrochele.
pseudomacrochele Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 4].—Mexico.

STROMBOSIOPSIS Engl. (Olacac.).
Klainei Pierre ex Sleum. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 19 (1935), in syn.: S. Zenkeri.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).
Bequaertii Staner & Michotte in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 53 (1934).—Congo Belg.
katangensis Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 94 (1932).—Congo Belg.
robustus (Pierre) Pierre ex Planch. *Produits Apocyn.* 297 (1894), nomen; Pitard in Lecomte & Humbert, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1198 (1933), descr.: S. Wallichii var. robustus.
Vanderijstii Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 329 (1932).—Congo Belg.
Wittei Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 90 (1932).—Congo Belg.

STROPHOCAULUS Small, Man. Southeast. Fl. 1090 (1933). *CONVOLVULACEAE*.
arvensis (L.) Small, l. c. 1091: Convolvulus arvensis.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
calophyllus A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 516.—Colomb.
Hunnewellii I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 53 (1931).—Mexico.
loniceroides (Pav. ex Van Tiegh.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi b. 173 (1935): Loxania loniceroides.
Woodsonii Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 31.—Costa Rica.

STRUTHIOLA L. (Thymelaeac.).
Fourcadei Compton in *Kew Bull.* 1934, 261.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Scaettae Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiii. 368 (1935).—Congo Belg.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
barbata Chiov. *Fl. Somalia*, II. 305 (1932).—Somal. Ital.
bicirrifera Dunkley in *Kew Bull.* 1935, 263.—Kenya Col.
camptoneura Gilg ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Nigeria; Camerouns.
cathayensis Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiii. 44 (1934).—China (Kwangtung).
cinnabarina Gilg ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Nigeria.
confertiflora Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 305 (1935).—China (Hainan).
Cooperi Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Liberia.
diaboli Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 486.—Guiana Brit.
divaricans Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 746.—Bras. (Pará).
hainanensis Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 306 (1935).—China (Hainan).
Henryi Merrill & Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 145.—Formosa.
Johnsonii Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Sierra Leone; Togo.
Lecomtei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 21, in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 21, in clavi, 22.—Côte d'Ivoire; Nigeria; Camerouns.

STRYCHNOS:—
McKenii Gerrard ex Wood & Evans, *Natal Pl.* i. 16 (1898), pro syn.: S. Gerrardi.
Melinoniana Baill.; Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 487, descr. ampl.—Guiana Brit.
Meughe Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 83 (1935).—Kenya Col.
placida Macbride in *Candollea*, v. 400 (1934).—Peruv.
ramentifera Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 745.—Bras. (Pará).
reticulata Burtt Davy & Honoré in *Kew Bull.* 1932, 270.—Kenya Col.
soubrensii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 21, in clavi, 22 (1931).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tricalysioides Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 21, in clavi, 24.—Nigeria.
trichostyla Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 746.—Bras. (Pará).
venulosa Hutchinson & M. B. Moss in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 22, in clavi, 24 (1931).—Sierra Leone; Liberia.

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).
adstringens (Mart.) Coville in *Cent. Dict. & Cycl.* x. III, sub barbatimao (1910): Acacia adstringens.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
gemmata Chien & Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vi. 66 (1931).—China.
pteropetiolata Cheng, l. c. ix. 202 (1934): Hartia sinensis.
villosa Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 315 (1931).—China (Kwangtung).

STUEBELIA Pax (Capparidac.).
nemorosa (Jacq.) Dugand in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 15: Capparis nemorosa.

STULTITIA Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 520: *Stapeliopsis* Phillips (Asclepiadac.).
Cooperi (N. E. Brown) Phillips, l. c. sub t. 520: Stapelia Cooperi.
Tapscottii (Verdoorn) Phillips, l. c. t. 520: Stapelia Tapscottii.

STYLIUM Lour. (Cornac.).
Bauthas Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisbon. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 28 (1868); Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. II. 16, 296 (1935), in syn.: Alangium chinense.

STYLOCORYNA Cav. (Rubiaceae).
mollis (Hook. f.) Wall. ex King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* 1903, lxxii. II. 202 (1904): Webera mollis.

STYLODON Rafin. (Verbenac.).
carolinensis (Walt.) Small, Man. Southeast. Fl. 1135 (1933): Phryma carolinensis.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
amplifolia Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 33 (1931).—Peruv.

STYLOPUS Hook. Ic. Pl. iii. t. 286 (1840), sphalm.: *Stylipus* Rafin. (Rosac.).
vernus Hook. l. c., sphalm.: Stylipus vernus.

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).
callicola Small, Man. Southeast. Fl. 730 (1933).—U.S.A. (Florida).
fruticosa (Retz.) Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 77 (1931): Arachis fruticosa.
virgata Mart. ex Colla, *Herb. Pedem.* ii. 192 (1834).—Bras.

STYLURUS Salisb. (Proteac.).
Banksii (R. Br.) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 98 (1932): Grevillea Banksii.
robustus (A. Cunn.) Degener, l. c.: Grevillea robusta.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).
brevistyla J. W. Moore in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 36 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
Pomarae (A. Gray) J. W. Moore, l. c., in adnot.: Cyathodes Pomarae.

STYRACINIA Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. ii. 136 (1854). *STYRACACEAE*.

STYRAX L. (Styracac.).
funkiensis Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 416.—Formosa.
oliganthes v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 223, in clavi, 241 (1932).—Sumatra.
pachyphyllus Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 302 (1935).—China (Hainan).
philippinensis Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 313.—Ins. Philipp. (Batan).
socialis Macbride in *Candollea*, v. 398 (1934).—Peruv.
subcrenatus Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1931, lxxx. 342.—China (Hainan).
Supaii Chun & F. Chun in *Sunyatsenia*, iii. 34 (1935).—China (Kwangtung).
Suzukii Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 417.—Formosa.

SUAEDA Forsk. (Chenopodiaceae).
arbuscula (Kar. & Kir.) Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 558 (1934): Schanginia arbuscula.
bifacialis Solms ex Ulbr. l. c. 556, nomen.—Alger.
Cavanillesiana (Lázaro) Coutinho in *Bol. Soc. Brot.* Sér. II. x. 82 (1935): S. maritima var. Cavanillesiana.
nesophila I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 444: S. divaricata var. microphylla F. Phil., non S. microphylla Pall.
ramosissima (Standley) M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 34 (1933-5): Dondia ramosissima.
Schimper (Moq.) Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xvi c. 558 (1934): Sevada Schimper.

SUTERA Roth (Scrophulariaceae).
albiflora Verdoorn in *Fl. Pl. S. Afr.* 1933, xiii. t. 485.—Orange Free State.
Archeri Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 307 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
atrocaerulea Fourc. in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 100 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bicolor Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 186 (1932).—Great Namaq.
dioritica Dinter, l. c. 187.—Great Namaq.
gariisana Dinter, l. c. 186.—Great Namaq.
hirta N. E. Brown in *Kew Bull.* 1931, 450.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lilacina Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 185 (1932).—Great Namaq.

SUTHERLANDIA R. Br. (Legumin.).
humilis Phillips & R. A. Dyer in *Rev. Sudamer. Bot.* i. 79 (1934).—Orange Free State; Cape Prov.
montana Phillips & R. A. Dyer, l. c. 78.—Afr. austr.
speciosa Phillips & R. A. Dyer, l. c. 75.—Little Namaq.

SUZUKIA Kudo (Labiaceae).
luchuensis Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 226.—Ins. Liukiu.

SVIDA Opiz (Cornac.).
Baileyi (Coul. & Evans) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): Cornus Baileyi.
foemina (Mill.) Rydb. l. c.: Cornus foemina.
rugosa (Lam.) Rydb. *Fl. Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 605 (1932): Cornus rugosa.
stolonifera (Michx.) Rydb. in *Brittonia*, i. 94 (1931): Cornus stolonifera.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).
uniflora J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 152.—Austral. centr.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
cubensis (Britton & P. Wilson) Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935), in obs.: Tounatea cubensis.
discocarpa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 43 (1935).—Bras. (Pará).
guianensis (Aubl.) Urb. *Symb. Antill.* v. 365 (1908), in obs.; Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 366, cum descr. ampl.: Tounatea guianensis.
ingifolia Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 17.—Bras. (Amaz.).
Jenmani Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 361.—Guiana Brit.
lamellata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 731.—Bras. (Amaz.).

SWARTZIA:

- Lundellii* Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 61 (1935).—Guatem.
nicaraguensis (Britton & Rose) Standley, l. c., in obs.: *Tounatea nicaraguensis*.
oblanceolata Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 363.—Guiana Brit.
reticulata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 732.—Bras. (Amaz.).
roraimae Sandwith in *Kew Bull.* 1934, 362.—Guiana Brit.
Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Tropical Woods*, 1933, No. 34, 40: *Tounatea Standleyi*.
viridiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 44 (1935).—Bras. (Amaz.).
xanthopetala Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 359.—Guiana Brit.

SWERTIA L. (Gentianac.).

- erosula* Gotsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 162 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).
graciliflora Gotsch. l. c. 161.—Ross. asiat. centr.
Lugardae Bullock in *Kew Bull.* 1932, 500.—Kenya Col.
pusilla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 215 (1931).—China (Kansu).
Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 402 (1932).—Tanganyika Terr.

SYAGRUS Mart. (Palmae).

- meioclada* Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 111 (1933), in obs., sphalm.: *S. pleioclada*.
microphylla Burret, l. c.—Bras. (Bahia).
pleioclada Burret, l. c. 110.—Bras. (Minas Geraes).
purusana (Huber) Burret, l. c. 109, in obs.: *Cocos purusana*.
stenopetala Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 322 (1932).—Venez.
Tessmannii Burret in *Fedde, Repert.* xxxii. 106 (1933).—Peruv.
Werdermannii Burret, l. c. 109.—Bras. (Bahia).

SYCOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).

- Chungii* Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* x. 414 (1931).—China (Fokien).

SYMPHYANDRA A. DC. (Campanulac.).

- daralaghezica* Grossheim in *Trud. Azerb. Otdyel. Zakavk. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Sect. Bot., i. 57 (1933).—Armen.

SYMPHYLLANTHUS Vahl (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

- plicatus* Gleason in *Phytologia*, i. 26 (1933).—Colomb.

SYMPHYOPAPPUS Turcz. (Compos.).

- Casarettoi* B. L. Robinson in *Candollea*, v. 170 (1934).—Bras. (Ins. Santa Catharina).
leptophlebius B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Lymansmithii B. L. Robinson, l. c. 19.—Bras. (S. Paulo).
tetrastichus B. L. Robinson, l. c. n. s. civ. 8 (1934).—Bras. (Goyaz).

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).

- commune* Faegri in *Bergens Mus. Arbok*, 1931, *Naturvidensk. Rekke*, No. 4, 30 (1932).—Scandinav.
Leonhardtianum Pugsley in *Journ. Bot.* 1931, lxix. 95.—Eur. centr.

SYMPLOCARPUS Salisb. in *Trans. Hort. Soc. Lond.* i. 267 (1812); Salisb. ex Nutt. *Gen. Amer.* i. 105 (1818). **ARACEAE.**

- foetidus* (L.) Salisb. l. c.; Salisb. ex Nutt. l. c.: *Dracontium foetidum*.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).

- banaënsis* Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 169.—Indo-China (Anam).
chapaënsis Guillaumin, l. c. 170.—Indo-China (Tonkin).
Chevalieri Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).
Clemensorum Guillaumin, l. c.—Indo-China (Anam).
compacta Macbride in *Candollea*, v. 399 (1934).—Peruv.
crassilimba Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xiv. 47 (1935).—China (Hainan).

SYMPLOCOS:

- crenatifolia* (Yamamoto) Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 919 (1931): *Bobua crenatifolia*.
disepala Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 171.—Indo-China (Anam).
dolichantha Merrill in *Saravak Mus. Journ.* iii. 545 (1928).—Borneo.
dolichotricha Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* vii. 320 (1931).—China (Kwangtung).
Evrardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 171.—Indo-China (Anam).
Hayatae Guillaumin, l. c. 172.—Indo-China (Anam).
Hayatae Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 193: *S. theifolia Hayata*.
hydrophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 172.—Indo-China (Anam).
irazuensis Cufod. in *Archiv. Bot., Forli*, 1933, ix. 200.—Costa Rica.
Kudoi Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 193.—Formosa.
langbianensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 172.—Indo-China (Anam).
loquihöensis Guillaumin, l. c. 173.—Indo-China (Tonkin).
Mjoebergii Merrill in *Saravak Mus. Journ.* iii. 546 (1928).—Borneo.
nokoënsis (Hayata) Kanehira, *Anat. Charact. Ident. Formos. Woods*, 151 (1921); Suzuki in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1931, i. 167: *Ilex nokoënsis*.
nubium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 173.—Indo-China (Anam).
oreades Guillaumin, l. c. 174.—Indo-China (Tonkin).
Pealii King ex Das in *Assam Forest Rec.*, Bot. i. 19 (1934).—Ind. or. (Assam); Burma.
puncto-marginata A. Cheval. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 174.—Indo-China (Anam).
singuliflora Guillaumin, l. c. 175.—Indo-China (Tonkin).
sordida Guillaumin, l. c. 176.—Indo-China (Anam).
subolivacea Price in *Kew Bull.* 1933, 187.—China (Fokien).
triseepala Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 176.—Indo-China (Anam).

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).

- pereskiiifolium* (sphalm. *perekiiifolium*) (Houll. ex Baill.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 135, in obs.: *Euphorbia pereskiiifolia*.

SYNAEDRYS Lindl. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Elizabethae* (Tutcher) Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 387: *Quercus Elizabetae*.
Fordiana (Chun) Kudo, l. c.: *Lithocarpus Fordianus*.
impressivena (Hayata) Masamune in *Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1932, ii. 14: *Quercus impressivena*.
kodaihoënsis (Hayata) Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 388: *Quercus kodaihoënsis*.
Matsudai (Hayata) Kudo, l. c.: *Lithocarpus Matsudai*.
Nakaii (Hayata) Kudo, l. c.: *Lithocarpus Nakaii*.
Nariakii (Hayata) Kudo, l. c.: *Quercus Nariakii*.
rhombocarpa (Hayata) Kudo, l. c.: *Quercus rhombocarpa*.
shinsuiensis (Hayata & Kanehira) Kudo, l. c. 389: *Lithocarpus shinsuiensis*.

SYNANDROPUS A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 93. **MENISPERMACEAE.**

- membranaceus* A. C. Smith, l. c. 94.—Bras. (Pará).

SYNAPTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

- djalonenensis* A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 149 (1927), in obs.—Guinea Gall.

SYNCLISIA Benth. (Menispermac.).

- villosa* Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. Suppl. 1, 214.—Congo Lusit.

SYNCOLOSTEMON E. Mey. (Labiata.).

- macranthus* (Gürke) Ashby in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 357: *Orthosiphon macranthus*.

SYNDESMIS Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 314 (1824). **ANACARDIACEAE.**

- elegans* Wall. l. c. 315.—Penins. Mal.

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).

- Hayatae* Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 702: *Senecio intermedius Hayata*.
subglabrata (Kitamura) Kitamura, l. c.: *Cacalia subglabrata*.
Tagawae Kitamura, l. c. 701, in syn.: *S. aconitifolia* var. *Tagawae Kitamura*.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

- angustifolius* Alv. *Silv. Fl. Mont.* 370 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
arthrotrichus Alv. *Silv. l. c.* 364.—Bras. (Minas Geraes).
aurifibratus Alv. *Silv. l. c.* 360.—Bras. (Minas Geraes).
auripes Alv. *Silv. l. c.* 343.—Bras. (Goyaz).
barbatus Alv. *Silv. l. c.* 382.—Bras. (Minas Geraes).
bicolor Alv. *Silv. l. c.* 337.—Bras. (Minas Geraes).
breviracemosus Diogo in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 28 (1923).—Bras. (S. Catharina).
cabralensis Alv. *Silv. Fl. Mont.* 340 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
canaliculatus Alv. *Silv. l. c.* 327.—Bras. (Minas Geraes).
canastrensis Alv. *Silv. l. c.* 368.—Bras. (Minas Geraes).
candidus Alv. *Silv. l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).
capillaceus Alv. *Silv. l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).
caracensis Alv. *Silv. l. c.* 392.—Bras. (Minas Geraes).
chapadensis Alv. *Silv. l. c.* 330.—Bras. (Minas Geraes).
chrysolepis Alv. *Silv. l. c.* 390.—Bras. (Minas Geraes).
ciliatus Alv. *Silv. l. c.* 391.—Bras. (Minas Geraes).
comosus Alv. *Silv. l. c.* 372.—Bras. (Minas Geraes).
crassinervius Alv. *Silv. l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).
dealbatus Alv. *Silv. l. c.* 385.—Bras. (Minas Geraes).
densifolius Alv. *Silv. l. c.* 319.—Bras. (Minas Geraes).
diamantiniensis Alv. *Silv. l. c.* 315.—Bras. (Minas Geraes).
ensifolius Alv. *Silv. l. c.* 383.—Bras. (Minas Geraes).
erectifolius Alv. *Silv. l. c.* 365.—Bras. (Minas Geraes).
eriopus Alv. *Silv. l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).
ferrensis Alv. *Silv. l. c.* 355.—Bras. (Minas Geraes).
filipes Alv. *Silv. l. c.* 323.—Bras. (Minas Geraes).
flaviceps Alv. *Silv. l. c.* 328.—Bras. (Minas Geraes).
flexuosus Alv. *Silv. l. c.* 393.—Bras. (Minas Geraes).
garimpensis Alv. *Silv. l. c.* 317.—Bras. (Minas Geraes).
glaber Alv. *Silv. l. c.* 388.—Bras. (Minas Geraes).
glandulifer Alv. *Silv. l. c.* 321.—Bras. (Minas Geraes).
glaucus Alv. *Silv. l. c.* 373.—Bras. (Minas Geraes).
grao-mogolensis Alv. *Silv. l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).
heteroploides Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. 211 (1931).—Bras. (Amaz.).
heterophyllus Alv. *Silv. Fl. Mont.* 369 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
itambeënsis Alv. *Silv. l. c.* 334.—Bras. (Minas Geraes).
lanceolatus Alv. *Silv. l. c.* 386.—Bras. (Minas Geraes).
marginatus Alv. *Silv. l. c.* 336.—Bras. (Minas Geraes).
microcephalus Alv. *Silv. l. c.* 378.—Bras. (Minas Geraes).
micropus Alv. *Silv. l. c.* 314.—Bras. (S. Paulo).
minutifolius Alv. *Silv. l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).
multicaulis Alv. *Silv. l. c.* 380.—Bras. (Minas Geraes).
multipes Alv. *Silv. l. c.* 324.—Bras. (Minas Geraes).
niger Alv. *Silv. l. c.* 331.—Bras. (Minas Geraes).
nigro-albus Alv. *Silv. l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).

SYNGONANTHUS:

- niveo-aureus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 375 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 paepalophyllus *Alv. Silv. l. c.* 377.—Bras. (Minas Geraes).
 pallens *Alv. Silv. l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).
 pauciflorus *Alv. Silv. l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).
 plumosus *Alv. Silv. l. c.* 339.—Bras. (Minas Geraes).
 prolifer *Alv. Silv. l. c.* 374.—Bras. (Minas Geraes).
 pterophyllus *Alv. Silv. l. c.* 379.—Bras. (Minas Geraes).
 quadrangularis *Alv. Silv. l. c.* 333.—Bras. (Minas Geraes).
 reflexus *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 327.—Venez.
 retrorso-ciliatus *Alv. Silv. Fl. Mont.* 347 (1928).—Bras. (Minas Geraes).
 retrorsus *Alv. Silv. l. c.* 344.—Bras. (Minas Geraes).
 tenuipes *Alv. Silv. l. c.* 326.—Bras. (Minas Geraes).
 venustus *Alv. Silv. l. c.* 366.—Bras. (Minas Geraes).
 xantholepis *Alv. Silv. l. c.* 395.—Bras. (Minas Geraes).

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).

- balsamicum (*L. f.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 224 (1931): *Ruellia balsamica*.

SYNTHERISMA Walt. (Gramin.).

- corymbosa (*Roxb.*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 199; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Panicum corymbosum*.
 mariannensis (*Merrill*) *Hosokawa, l. c.* 198; *et l. c.*: *Digitaria mariannensis*.
 Mezii *Hosokawa, l. c.*: *Digitaria mariannensis Mez.*
 pelagica *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 84, 73 (1931).—Ins. Tuamotu.
 Robinsonii (*Merrill*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 198; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Digitaria Robinsonii*.
 stenotaphrodes (*Nees ex Steud.*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1935, vii. 315: *Panicum stenotaphrodes*.
 stricta (*Gaudich.*) *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 198; *et in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 664: *Digitaria stricta*.
 tenuispica (*Rendle*) *Keng in Nat. Centr. Univ. Sc. Rep., Nanking*, Ser. B, Biol. Sc., i. No. 2, 54 (1930): *Digitaria tenuispica*.

SYNTHYRIS Benth. (Scrophulariac.).

- borealis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1933, lxxxv. 88.—Alaska; Yukon.
 Canbyi *Pennell, l. c.* 93.—U.S.A. (Montana).
 cymopteroideus *Pennell, l. c.* 95.—U.S.A. (Montana; Idaho).
 Hendersoni *Pennell, l. c.* 94.—U.S.A. (Idaho).
 lanuginosa (*Piper*) *Pennell & Thompson, l. c.* 93: *S. pinnatifida* var. *lanuginosa*.
 missurica (*Rafin.*) *Pennell, l. c.* 89: *Veronica missurica*.
 Paysoni *Pennell & L. Williams, l. c.* 96.—U.S.A. (Idaho; Wyoming).
 ranunculina *Pennell, l. c.* 92.—U.S.A. (Nevada).
 stellata *Pennell, l. c.* 89.—U.S.A. (Washington; Oregon).

SYNURUS Iljin (Compos.).

- diabolicus (*Kitamura*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 47: *Serratula diabolica*.
 excelsus (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 48: *Serratula excelsa*.
 Hondaie *Kitagawa in Rep. 1st Sc. Exped. Manchou-kuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.: Pl. Nov. Jehol.* II. ii.) 40 (1935).—Manchur. (Jehol).
 palmatopinnatifidus (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 48: *Serratula deltoides* var. *palmatopinnatifida*.
 pungens (*Franch. & Sav.*) *Kitamura, l. c.*: *Rhaponticum pungens*.

SYREITSCHIKOVIA Pavlov in Fedde, Repert.

- xxxii. 192 (1933). *COMPOSITAE*.
 spinulosa (*Franch.*) *Pavlov, l. c.*: *Serratula spinulosa*.
 tenuifolia (*Bong.*) *Pavlov, l. c.*: *Serratula tenuifolia*.
SYRENIA Andr. ex DC. (Crucif.).
 cana (*Piller & Mitterp.*) *Simonk. Enum. Fl. Transsilv.* 87 (1886): *Cheiranthus canus*.

SYRINGA L. (Oleac.).

- × diversifolia *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 362.—Hort.
 Mairei (*Léveillé*) *Rehder, l. c.* 1934, xv. 302: *Ligustrum Mairei*.
 Steencruysii *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 654 (1895), in syn.: *S. persica*.

SYRINGODEA Hook. f. (Iridac.).

- Leipoldtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).

- aneityense *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 256.—N. Hebrides.
 benguelense (*Welw. ex Hiern*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 737 (1921), in obs.: *Eugenia benguelensis*.
 caryophyllatum *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 116 (1931): *Myrtus caryophyllata L.*, non *Eugenia caryophyllata Thunb.*
 cyclophyllum (*Thwait. ex Duthie*) *Alston, l. c.* 117: *Eugenia cyclophylla*.
 cylindricum (*Wight*) *Alston, l. c.* 115: *Eugenia cylindrica*.
 hemisphericum (*Walp.*) *Alston, l. c.*: *Jambosa hemispherica*.
 Jambos (*L.*) *Alston, l. c.*: *Eugenia Jambos*.
 Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 256.—N. Hebrides.
 koghiense *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 17.—N. Caled.
 Lewisii *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 117 (1931).—Zeylan.
 lifuanum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 302.—Ins. Loyauté.
 Neeppau *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 257.—N. Hebrides.
 Nidie *Guillaumin, l. c.*—N. Hebrides.
 Nomoa *Guillaumin, l. c.* 258.—N. Hebrides.
 pseudopinnatum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 304.—Ins. Loyauté.
 spissum *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 117 (1931): *Myrtus androsaemoides*.
 turbinatum *Alston, l. c.* 114.—Zeylan.
 verrucosum *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 305.—Ins. Loyauté.

T**TABEBUIA** Gomez (Bignoniac.).

- aquatilis (*E. Mey.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 21: *Bignonia aquatilis*.
 Billbergii (*Bur. & K. Schum.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 36, 20: *Tecoma Billbergii*.
 Coralibe *Standley, l. c.* 18.—Colomb.
 Dugandii *Standley, l. c.* 17.—Colomb.
 dura (*Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 21: *Tecoma dura*.
 floccosa (*Klotzsch ex Bur. & K. Schum.*) *Sprague & Sandwith, l. c.* 27: *Tecoma floccosa*.
 hypolepra *Sprague & Sandwith, l. c.* 25.—Guiana Brit. et Gall.
 Ipe (*Mart.*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 36, 20, in obs.: *Tecoma Ipe*.
 punctatissima (*Kraenzl.*) *Standley, l. c.* 18: *Tecoma punctatissima*.
 subtilis *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1932, 23.—Guiana Brit.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).

- Balansae *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1148 (1933).—Indo-China (Tonkin).
 baviensis *Pitard, l. c.* 1156.—Indo-China (Tonkin).
 Bonii *Pitard, l. c.* 1151.—Indo-China (Tonkin).

TABERNAEMONTANA:

- cylindrocarpa (*King & Gamble*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1934, xx. 107 (1935): *Ervatamia cylindrocarpa*.
 dinhensis *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1151 (1933).—Indo-China (Cochinch.).
 Evrardii *Pitard, l. c.* 1157.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
 garciniifolia *Pierre ex Pitard, l. c.* 1144.—Indo-China (Cochinch.).
 granulosa *Pitard, l. c.*—Indo-China (Anam).
 Harmandiana *Pierre ex Pitard, l. c.* 1152.—Indo-China (Cochinch.).
 jasminiflora *Pitard, l. c.* 1145.—Indo-China (Anam).
 Killipii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1931, xviii. 541.—Peruv.
 laotica *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1148 (1933).—Indo-China (Laos).
 luensis *Pierre ex Pitard, l. c.* 1147.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 microphylla *Pitard, l. c.* 1150.—Anam; Laos; Cochinch.
 nemoralis *Pitard, l. c.* 1155.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 pallida *Pierre ex Pitard, l. c.* 1146.—Indo-China (Cochinch.).
 palustris *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 297 (1935).—Bras. (Amaz.).
 Pitardii *Gagnep. in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1143 (1933).—Indo-China (Laos).
 repoëvensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, l. c.* 1149.—Cambodia; Cochinch.
 siamensis *Warb. ex Pitard, l. c.* 1158.—Siam.
 sralensis *Pierre ex Pitard, l. c.* 1156.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 sumatrana *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 139 (1934).—Sumatra.
 tonkinensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1154 (1933).—Indo-China (Tonkin; Anam).

TACAZZEA Decne. (Asclepiadac.).

- viridis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 52 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TACCA J. R. & G. Forst. (Taccac.).

- Wilsonii *W. Limpricht in Fedde, Repert.* xxxviii. 218 (1935).—Indo-China (Tonkin).

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).

- carinata *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 354.—Bras. (Matto Grosso).
 longiflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 38 (1935).—Bras. (Amaz.).

TACINGA Britton & Rose (Cactac.).

- atropurpurea *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 223 (1934).—Bras. (Bahia).
 Luetzelburgii *Kupper ex Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste Braz.* iii. 111 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc. Publ.* 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 Zehntneri *Backeb. & Voll in Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 3, [p. 4]; *et in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 101, 410 (1935).—Bras. (Bahia).

TAENIANTHERA Burret (Palmae).

- oligosticha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 201 (1931).—Peruv.

TAENIATHERUM Nevski in Acta Inst. Bot. Acad.

- Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 21, 27 (1933), sine descr.; *et in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b*, Bot. Fasc. 17, 38 (1934), descr. *GRAMINEAE*.
 asperum (*Simonk.*) *Nevski, l. c.* 22, in obs.; *et l. c.* 39, in clavi: *Cuviera caput-Medusae* var. *aspera*.
 caput-Medusae (*L.*) *Nevski, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 38, in clavi: *Elymus caput-Medusae*.
 crinitum (*Schreb.*) *Nevski, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in clavi: *Elymus crinitus*.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).

- annuliferum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 79 (1932).—Penins. Mal.
 apiculatum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 80 (1935).—N. Guin.

TAENIOPHYLLUM:

- calceolus *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 76 (1932).—Penins. Mal.
 campanulatum *Carr, l. c.* 68.—Penins. Mal.
 capillare *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lkv. 504 (1933).—Celebes.
 complanatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 443.—Formosa.
 dentilobum *J. J. Smith in Nova Guinea*, xviii. 81 (1935).—N. Guin.
 esetiferum *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 157 (1931).—Borneo.
 intermediatum *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 71 (1932).—Penins. Mal.
 kapahense *Carr, l. c.* viii. 125 (1935).—Borneo.
 longisetigerum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lkv. 504 (1933).—Celebes.
 micranthum *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 75 (1932).—Penins. Mal.
 montanum *Carr, l. c.* 74.—Penins. Mal.
 pahangense *Carr, l. c.* 65.—Penins. Mal.
 pallidiflorum *Carr, l. c.* 78.—Penins. Mal.
 rostratum *Carr, l. c.* 81.—Penins. Mal.
 rugulosum *Carr, l. c.* 72.—Penins. Mal.
 Stella *Carr, l. c.* 69.—Penins. Mal.
 tjiobodasanum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxix. 251 (1931).—Java.
 viride *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 67 (1932).—Penins. Mal.

TAFALLA D. Don (Compos.).

- colombiana *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 22 (1934), nomen.—Colomb.

TAGETES L. (Compos.).

- Perrettii *Colla, Herb. Pedem.* iii. 418 (1834).—Hab.?
 sinuata *Hirmer in Planta*, 1931, xiv. 179, in obs., nomen.—Hab.?

TAINIA Blume (Orchidac.).

- Balansae *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706.—Indo-China (Tonkin).
 Beccarii (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum Beccarii.
 borneensis (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum borneense.
 chapaensis *Gagnep. l. c.* 707.—Indo-China (Tonkin).
 chinensis (*Rolfe*) *Gagnep. l. c.* 706: Nephelaphyllum chinense.
 cordifolia (*Lindl.*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum cordifolium.
 cristata (*Rolfe*) *Gagnep. l. c.* 706, 708: Nephelaphyllum cristatum.
 Delavayi *Gagnep. l. c.* 708.—China (Yunnan).
 elliptica *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 293.—Formosa.
 Evardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 709.—Indo-China (Anam).
 flabellata (*Ames & C. Schweinf.*) *Gagnep. l. c.* 706: Nephelaphyllum flabellatum.
 flabellilobata *Tso in Sunyatsenia*, i. 144 (1933).—China (Kwangtung).
 gracilis (*Schlechter*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum gracile.
 gracilis *Tso in Sunyatsenia*, i. 145 (1933).—China (Kwangtung).
 grandiflora (*Hook. f.*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum grandiflorum.
 latilabris (*Ridley*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum latilabre.
 malayana *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxxi. 76 (1932).—Arch. Mal.
 mindorensis (*Ames*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum mindorensis.
 papuana (*Schlechter*) *Gagnep. l. c.*: Nephelaphyllum papuanum.
 parvifolia *Tso in Sunyatsenia*, i. 146 (1933).—China (Kwangtung).
 piyananensis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 294.—Formosa.
 pulchra (*Blume*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum pulchrum.

TAINIA:

- purpureifolia *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 199 (1935).—Borneo.
 quadriloba *Summerhayes in Kew Bull.* 1933, 189.—China (Kwangtung).
 tenuiflora (*Blume*) *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 706: Nephelaphyllum tenuiflorum.

TAKEIKADZUCHIA Kitagawa & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot. 1934, iii. 102. **COMPOSITAE.**

- Lomonossowii (*Trautv.*) *Kitagawa & Kitamura, l. c.* 103: Carduus Lomonossowii.

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).

- splendens (*Urb.*) *McLaughl. in Tropical Woods*, 1933, No. 34, p. 36: Magnolia splendens.

TALINARIA T. S. Brandegee (Portulacac.).

- coahuilensis (*S. Wats.*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 290 (1932): Talinum coahuilense.

TALINUM Adans. (Portulacac.).

- carinatum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 32 (1932).—Tanganyika Terr.
 denticulatum v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—U.S.A. (Oregon).
 Dinteri v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 32 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.
 eximium *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 431.—U.S.A. (N. Mexico).
 fallax v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—U.S.A. (N. Mexico).
 genense *Klotzsch ex v. Poelln. l. c.* 121, in syn.: T. cuneifolium.
 Gooddingii *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 287 (1932).—U.S.A. (Arizona).
 lissospermum *C. A. Smith ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 32 (1934), in obs.—Afr. austr.-occ.
 oblongifolium *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. Anhang, 31 (1932).—Tanganyika Terr.
 okanoganense *C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1934, xlvii. 191.—U.S.A. (Washington).
 pilosiusculum (*DC.*) *Colla, Herb. Pedem.* ii. 460 (1834): Calandrinia pilosiuscula.
 Rosei *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 287 (1932): T. gracile *Rose & Standley*.
 sediforme v. *Poelln. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1933, li. 113.—Brit. Columb.
 taitense *Pax ex Vatke in Engl. Jahrb.* xvii. 585 (1893).—Kenya Col.
 transvaalense v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxxv. 34 (1934).—Transvaal.
 tuberosum (*Benth.*) *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxi. 284 (1932): Calandrinia tuberosa.
 Wayae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* i. 139 (1934).—Brit. Columb.
 Youngae *C. H. Muell. in Torreya*, 1933, xxxiii. 148, 149.—U.S.A. (Texas).

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

- Floresii *Standley in Tropical Woods*, 1931, No. 26, 14.—Mexico.
 furfuracea *Sandwith in Kew Bull.* 1935, 121.—Guiana Brit.
 Svensonii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 98 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TAMARIX L. (Tamaricac.).

- Allorgei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 amurensis *Hort. ex Chow, Familiar Trees Hopei, Peiping*, 329 (1934), in syn.: T. pentandra.
 angolensis *Nielsen ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 531, 850 (1921), in obs.—Angola.
 atlantis *Trab. ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, ii. 489 (1932), in syn.: T. africana var. *Faurei Maire*.
 brachylepis *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 90.—Hispan.
 Font-Querii *Maire & Trab.; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 92 (1931).—Marocc.
 leucocharis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 34.—Sahara.
 ludibunda *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 1 (1933); *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 265 (1934).—Marocc.

TAMARIX:

- Malenconiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1935, xxvi. 194.—Marocc.
 Mauriti *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 muluyana *Sennen & Mauricio, l. c.* 42, nomen.—Marocc.
 Murbecki *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
 oxysepala *Trab. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 36, in syn.: T. Balansae.
 pulchella *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 43 [1933], nomen.—Marocc.
 Sireti *Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 110.—Hispan.
 tenuifolia *Maire & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 296.—Alger.
 Trabutii *Maire, l. c.* 1931, xxii. 35.—Afr. bor.
 valdesquamigera *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 42 [1933], nomen.—Marocc.

TAMONEA Aubl. (Melastomatac.).

- magnifica (*Denis*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 320 (1894): Cyanophyllum magnificum.

TAMPOA Aubl.; H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 24 (1918): **Salacia** L. (Hippocrateac.).**TAMUS** L. (Dioscoreac.).

- orientalis *J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 119.—Syria.

TANACETUM L. (Compos.).

- alashanense *Ling in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 502 (1934).—Mongol.
 brachanthemoides (*C. Winkler*) *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933), in obs.: Artemisia brachanthemoides.
 kaschgaricum *Kraschen. l. c.*—Turkestan.
 macrocephalum *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 173 (1934).—Mont. Karakoram.
 pallidum (*Mill.*) *Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, xi. Nos. 4-6, 101 (1931): Chrysanthemum pallidum.
 parviflorum (*Grünig*) *Kung in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, ii. 404 (1934): Chrysanthemum parviflorum.
 petiolosum *Pampan. in Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. xi. (Agg. Fl. Carac.) 173 (1934).—Mont. Karakoram.
 Rockii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 406.—China (Kansu).
 salicifolium *Mattf. l. c.* 407.—China (Kansu; Szechuan).
 tadshikorum *Kudrj. in Bull. Univ. As. Centr.* xix. 163 (1934).—As. centr.
 Winkleri *Komarov ex Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 175 (1933), in obs., et in syn.: T. brachanthemoides.

TANAECIUM Sw. (Bignoniac.).

- Duckei *A. Sampaio in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1935, vii. 125.—Bras. (Pará).
 Zetekii *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 140 (1933).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TANAOSOLEN N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xx. 262 (1932). **IRIDACEAE.**

- nudus *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 12.—N. Hebrides.
 koghiense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 457.—N. Caled.
 Netor *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 13.—N. Hebrides.

TAPINANTHUS Blume (Loranthac.).

- acaciatorum (*Bullock*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Af. Natuwrk.* Sect. II. xxix. No. 6, 107 (1933): Loranthus acaciatorum.
 Adolphi-Friderici (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: Loranthus Adolphi-Friderici.
 alatus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: Loranthus alatus.
 Albizziae (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: Loranthus Albizziae.
 albo-annulatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: Loranthus albo-annulatus.

TAPINANTHUS:—

angiensis (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 107 (1933): *Loranthus angiensis*.
 angolensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus angolensis*.
 annulatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus annulatus*.
 apodanthus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus apodanthus*.
 aurantiacus (*Engl.*) *Danser, l. c.* 108: *Loranthus aurantiacus*.
 Bagshawei (*Rendle*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bagshawei*.
 bangwensis (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bangwensis*.
 batangae (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus batangae*.
 Batesii (*S. Moore & Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Batesii*.
 Baumii (*Engl. & Gilg*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Baumii*.
 Belvisii (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Belvisii*.
 bemarkensis (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bemarkensis*.
 Bequaerti (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bequaerti*.
 berliniicola (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus berliniicola*.
 blantyrenus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus blantyrenus*.
 bogoroensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bogoroensis*.
 Bolusii (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bolusii*.
 Boonei (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Boonei*.
 brachyanthus (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus brachyanthus*.
 brachyphyllus (*Peter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brachyphyllus*.
 brazzavillensis (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 108 (1933): *Loranthus brazzavillensis*.
 brevilobus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brevilobus*.
 Brieyi (*De Wild.*) *Danser, l. c.* 109: *Loranthus Brieyi*.
 brunneus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus brunneus*.
 Buchneri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Buchneri*.
 bulawayensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus bulawayensis*.
 Buntingii (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Buntingii*.
 Bussei (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bussei*.
 butaguensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus butaguensis*.
 buvumae (*Rendle*) *Danser, l. c.*: *Loranthus buvumae*.
 campestris (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus campestris*.
 capitatus (*Spreng.*) *Danser, l. c.*: *Exostemma capitatum*.
 Carsonii (*Baker & Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Carsonii*.
 Cecilae (*N. E. Brown*) *Danser, l. c.* 110: *Loranthus Cecilae*.
 celtidifolius (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus celtidifolius*.
 chunguensis (*R. E. Fries*) *Danser, l. c.*: *Loranthus chunguensis*.
 cinereus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus cinereus*.
 cistoides (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus cistoides*.
 constrictiflorus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus constrictiflorus*.
 Copaiferae (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Copaiferae*.
 Cornetii (*Dewèvre*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Cornetii*.
 coronatus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus coronatus*.
 crassicaulis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus crassicaulis*.
 Crataevae (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Crataevae*.
 crispatus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus crispatus*.
 Dekindtianus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dekindtianus*.

TAPINANTHUS:—

deltae (*Baker & Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 110 (1933): *Loranthus deltae*.
 Demeusii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Demeusii*.
 dependens (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dependens*.
 dichrous (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dichrous*.
 discolor (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus discolor*.
 djurensis (*Engl.*) *Danser, l. c.* 111: *Loranthus djurensis*.
 dodoneifolius (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dodoneifolius*.
 Dombeyae (*K. Krause & Dinter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Dombeyae*.
 dschallensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus dschallensis*.
 Ehlersii (*Schweinf.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Ehlersii*.
 elegantissimus (*Schinz*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elegantissimus*.
 elegantulus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus elegantulus*.
 Emini (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Emini*.
 Engleri (*Hiern*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Engleri*.
 Englerianus (*K. Krause & Dinter*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Englerianus*.
 entebbensis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus entebbensis*.
 erianthus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erianthus*.
 erythraeus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erythraeus*.
 erythrorichus (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus erythrorichus*.
 eucalyptoides (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 223: *Loranthus eucalyptoides*.
 Eylesii (*Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 111 (1933): *Loranthus Eylesii*.
 falcifolius (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus falcifolius*.
 Farmari (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Farmari*.
 findens (*Sprague*) *Danser, l. c.* 112: *Loranthus findens*.
 Fischeri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Fischeri*.
 Flamignii (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Flamignii*.
 fragilis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus fragilis*.
 Friesiorum (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Friesiorum*.
 Fuellebornii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Fuellebornii*.
 gabonensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus gabonensis*.
 Ghikae (*Volk. & Schweinf.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Ghikae*.
 Gilgii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Gilgii*.
 glabratus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glabratus*.
 glaucescens (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucescens*.
 glaucocarpus (*Peyr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucocarpus*.
 glaucophyllus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucophyllus*.
 glaucoviridis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glaucoviridis*.
 glomeratus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus glomeratus*.
 Goetzei (*Sprague*) *Danser, l. c.* 113: *Loranthus Goetzei*.
 Guerichii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Guerichii*.
 guttatus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus guttatus*.
 Heckmannianus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Heckmannianus*.
 Henriquesii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Henriquesii*.
 heteromorphus (*A. Rich.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus heteromorphus*.
 hexasepalus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Thelecarpus hexasepalus*.
 Hildebrandtii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Hildebrandtii*.
 Holstii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Holstii*.
 Holtzii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Holtzii*.

TAPINANTHUS:—

Homblei (*De Wild.*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 113 (1933): *Loranthus Homblei*.
 igneus (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus igneus*.
 inaequilaterus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus inaequilaterus*.
 irangensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus irangensis*.
 irebuensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus irebuensis*.
 ituriensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus ituriensis*.
 kagehensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kagehensis*.
 kamerunensis (*Engl.*) *Danser, l. c.* 114: *Loranthus kamerunensis*.
 Kayseri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kayseri*.
 Keilii (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Keilii*.
 Kellieri (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kellieri*.
 keniae (*K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus keniae*.
 Keudelii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Keudelii*.
 kihuiensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kihuiensis*.
 kilimandscharicus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kilimandscharicus*.
 Kimuenzae (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kimuenzae*.
 Kisaguka (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kisaguka*.
 kisantuensis (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kisantuensis*.
 Krausei (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Krausei*.
 kwaiensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kwaiensis*.
 laciniatus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus laciniatus*.
 Lamborayi (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lamborayi*.
 landanaensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus landanaensis*.
 lapathifolius (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lapathifolius*.
 lateritio-striatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.* 115: *Loranthus lateritio-striatus*.
 latibracteatus (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus latibracteatus*.
 Lecardii (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lecardii*.
 Lecomtei (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Stephaniscus Lecomtei*.
 lenticellatus (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Viscum lenticellatum*.
 leonensis (*Sprague*) *Danser, l. c.*: *Loranthus leonensis*.
 loandensis (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus loandensis*.
 longifolius (*Peter*) *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1934, xxxi. 224: *Loranthus longifolius*.
 longipes (*Baker & Sprague*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 115 (1933): *Loranthus longipes*.
 Lugardii (*N. E. Brown*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lugardii*.
 Lujaii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Lujaii*.
 lukwangulensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lukwangulensis*.
 luluensis (*Engl.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luluensis*.
 luteiflorus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteiflorus*.
 luteo-aurantiacus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-aurantiacus*.
 luteo-striatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-striatus*.
 luteo-vittatus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus luteo-vittatus*.
 Macrosolen (*Steud. ex A. Rich.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Macrosolen*.
 malacophyllus (*Engl. & K. Krause*) *Danser, l. c.*: *Loranthus malacophyllus*.
 mangheensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.* 116: *Loranthus mangheensis*.
 marginatus (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus marginatus*.
 mbogaensis (*De Wild.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus mbogaensis*.

TAPINANTHUS:—

- Menyarthii (Engl. & Schinz) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 116 (1933): *Loranthus Menyarthii*.
 micrantherus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus micrantherus*.
 microphyllus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus microphyllus*.
 minor (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus minor*.
 Molleri (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Molleri*.
 mollissimus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus mollissimus*.
 Moorei (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Moorei*.
 Morteihani (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Morteihani*.
 muerensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus muerensis*.
 musozensis (Rendle) Danser, l. c.: *Loranthus musozensis*.
 myrsinifolius (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus myrsinifolius*.
 natalitius (Meissn.) Danser, l. c.: *Loranthus natalitius*.
 nigritanus (Benth.) Danser, l. c.: *Loranthus nigritanus*.
 nitidulus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus nitidulus*.
 nyasicus (Baker & Sprague) Danser, l. c. 117: *Loranthus nyasicus*.
 obovatus (Peter) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 224: *Loranthus obovatus*.
 ochroleucus (Engl. & K. Krause) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 117 (1933): *Loranthus ochroleucus*.
 oedostemon Danser in Ned. Kruidk. Arch., Versl. 1931, 167.—S. Rhodesia.
 Oehleri (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 117 (1933): *Loranthus Oehleri*.
 ogowensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus ogowensis*.
 oleifolius (Wendl.) Danser, l. c.: *Lichtensteinia oleifolia*.
 ophiodes (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus ophiodes*.
 pallide-viridis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus pallide-viridis*.
 parviflorus (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Loranthus parviflorus*.
 pennatulus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus pennatulus*.
 penteneurus Danser, l. c.: *Loranthus quinque-nervius* De Wild.
 petiolatus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus petiolatus*.
 platyphyllus (Hochst. ex A. Rich.) Danser, l. c.: *Loranthus platyphyllus*.
 Poggei (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Poggei*.
 polycryptus (Didr.) Danser, l. c.: *Loranthus polycryptus*.
 polygonifolius (Engl.) Danser, l. c. 118: *Loranthus polygonifolius*.
 proteicola (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus proteicola*.
 pseudonymus Danser, l. c.: *Loranthus discolor* Engl. ex De Wild. & Th. Dur.
 pubiflorus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus pubiflorus*.
 Pungu (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Pungu*.
 quinquangulus (Engl. & Schinz) Danser, l. c.: *Loranthus quinquangulus*.
 quinquenervius (Hochst.) Danser, l. c.: *Loranthus quinquenervius*.
 ramulosus (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus ramulosus*.
 Redingi (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Redingi*.
 regularis (Steud. ex A. Rich.) Danser, l. c.: *Loranthus regularis*.
 remotus (Baker & Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus remotus*.
 Reygaerti (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Reygaerti*.
 rhamnifolius (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus rhamnifolius*.
 rigidilobus (K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rigidilobus*.
 rondensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus rondensis*.

TAPINANTHUS:—

- rosiflorus (Engl. & K. Krause) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 118 (1933): *Loranthus rosiflorus*.
 rubiginosus (De Wild.) Danser, l. c. 119: *Loranthus rubiginosus*.
 rubro-marginatus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus rubro-marginatus*.
 rubro-viridis (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Oliverella rubro-viridis*.
 rubro-vittatus (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rubro-vittatus*.
 rufescens (DC.) Danser, l. c.: *Loranthus rufescens*.
 rugegensis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus rugegensis*.
 rugulosus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus rugulosus*.
 Sacleuxii (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Oliverella Sacleuxii*.
 sakarensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sakarensis*.
 sambesiacus (Engl. & Schinz) Danser, l. c.: *Loranthus sambesiacus*.
 sankuruensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus sankuruensis*.
 sansibarensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sansibarensis*.
 Sapini (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Sapini*.
 Scassellatii (Chiov.) Danser, l. c.: *Loranthus Scassellatii*.
 Schimperii (Hochst. ex A. Rich.) Danser, l. c.: *Loranthus Schimperii*.
 Schlechteri (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Schlechteri*.
 Schubotzianus (Engl. & K. Krause) Danser, l. c. 120: *Loranthus Schubotzianus*.
 Schweinfurthii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Schweinfurthii*.
 senegalensis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus senegalensis*.
 Sereti (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Sereti*.
 sigensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sigensis*.
 sphaerico-compressus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus sphaerico-compressus*.
 Sterculiae (Hiern) Danser, l. c.: *Loranthus Sterculiae*.
 Stolzii (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus Stolzii*.
 Stuhlmannii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Stuhlmannii*.
 subquadrangularis (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus subquadrangularis*.
 subulatus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus subulatus*.
 sulfureus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus sulfureus*.
 Swynnertonii (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Swynnertonii*.
 syringifolius (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Acrostephanus syringifolius*.
 Talbotiorum (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Talbotiorum*.
 tamermensis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus tamermensis*.
 tanganyikae (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus tanganyikae*.
 tenuifolius (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus tenuifolius*.
 Terminaliae (Engl. & Gilg) Danser, l. c.: *Loranthus Terminaliae*.
 Thollonii (Van Tiegh.) Danser, l. c. 121: *Thelecarpus Thollonii*.
 Thonningii (Schumacher) Danser, l. c.: *Loranthus Thonningii*.
 Thorei (K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus Thorei*.
 toroënsis (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus toroënsis*.
 tricolor (Peter) Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1934, xxxi. 224: *Loranthus tricolor*.
 trinervius (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 121 (1933): *Loranthus trinervius*.
 triplinervius (Baker & Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus triplinervius*.
 truncatus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus truncatus*.
 tschertscherensis (Pax) Danser, l. c.: *Loranthus tschertscherensis*.
 tschintschochensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus tschintschochensis*.

TAPINANTHUS:—

- ugogensis (Engl.) Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II. xxix. No. 6, 121 (1933): *Loranthus ugogensis*.
 uhehensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus uhehensis*.
 umbelliflorus (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus umbelliflorus*.
 unyorensis (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus unyorensis*.
 usambarensis (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus usambarensis*.
 usuiensis (Oliv.) Danser, l. c.: *Loranthus usuiensis*.
 Vanderystii (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Vanderystii*.
 variifolius (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus variifolius*.
 Verschuereni (De Wild.) Danser, l. c.: *Loranthus Verschuereni*.
 villosiflorus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus villosiflorus*.
 viminalis (Engl. & K. Krause) Danser, l. c.: *Loranthus viminalis*.
 vittatus (Engl.) Danser, l. c. 122: *Loranthus vittatus*.
 Warneckii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Warneckii*.
 Welwitschii (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Welwitschii*.
 Wentzelianus (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus Wentzelianus*.
 woodfordioides (Schweinf.) Danser, l. c.: *Loranthus woodfordioides*.
 Wyliei (Sprague) Danser, l. c.: *Loranthus Wyliei*.
 xanthanthus Danser, l. c.: *Loranthus luteiflorus* De Wild., non Engl.
 Zeyheri (Harv.) Danser, l. c.: *Loranthus Zeyheri*.
 zizyphifolius (Engl.) Danser, l. c.: *Loranthus zizyphifolius*.
 zygiarum (Hiern) Danser, l. c.: *Loranthus zygiarum*.

TAPINOSTEMMA Van Tiegh. (Loranthac.).

- meridianum Danser in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 216 (1931).—Tanganyika Terr.

TAPIPHYLLUM Robyns (Rubiace.).

- Fadogia Bullock in Kew Bull. 1933, 147.—Tanganyika Terr.
 floribundum Bullock, l. c. 472.—Tanganyika Terr.
 fulvum Robyns in Journ. Bot. 1931, lxix. 186.—Angola.
 Gossweileri Robyns, l. c. 185.—Angola.
 grandiflorum Bullock in Kew Bull. 1933, 148.—N. Rhodesia.
 molle Robyns in Journ. Bot. 1931, lxix. 186.—Angola.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiace.).

- retusa Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 741.—Bras. (Amaz.; Pará).

TAPURA Aubl. (Dichapetalace.; Chaillietiac., Gen. Pl.).

- coriacea Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.
 leucantha K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 136 (1931).—Peruv.
 peruviana K. Krause, l. c. 135.—Peruv.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- calophyllum Ridley in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3167 (1932).—Borneo.

TARALEA Aubl. (Legumin.).

- crassifolia (Benth.) Ducke in Rev. Bot. Appliq. 1934, xiv. 407: *Dipteryx crassifolia*.
 reticulata (Benth.) Ducke, l. c.: *Dipteryx reticulata*.

TARAXACUM [Zinn, 1757, pro parte] Wiggers (Compos.) [nomen conservandum.]

- acerrinum Hagl. ex Christiansen in Bot. Tidsskr. xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 acromaurum Dahlst. in Ostenf. & Grøntv. Fl. Iceland & Faeroes, 146 (1934).—Islandia.
 acroschistum Hagl. in Bot. Notiser, 1935, 97.—Dania.
 aequisectum Christiansen in Bot. Tidsskr. xliii. 239 (1935), nomen.—Dania.
 alaid-litorale Koidz. in Journ. Jap. Bot. 1935, xi. 467.—Ins. Kuril.
 alaid-montanum Koidz. l. c.—Ins. Kuril.

TARAXACUM:—

- albo-ciliatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 561.—Japon.
 albo-marginatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 103.—Manchur.; Corea.
 aleuticum Tatewaki & Kitamura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 89 (1934).—Ins. Aleut.
 alpicola Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 123.—Japon. (Hondo).
 ambigens Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 376.—Labrador; Newfoundland; Quebec.
 amblyphyllum Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 130.—Dania.
 amborum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 5, 25 (1934).—Graecia.
 amphibolum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 amphiodon Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1934, 3.—Suecia; Dania.
 angermannicum Dahlst. l. c. 1935, 295.—Suecia.
 angliciforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Cambria.
 angustum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 13 (1935), nomen.—Fennia.
 apoëense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 356 (1933).—Japon. (Yezo).
 Arakii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 182.—Japon. (Hondo).
 aristatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 111.—Japon.
 armeniacum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 246 (1934).—Caucas.
 asconense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 722 (1933).—Helvet.
 atkaëense Tatewaki & Kitamura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 90 (1934).—Ins. Aleut.
 atlantica H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 170 (1932).—Marocc.
 atlantis-majoris H. Lindb. l. c.—Marocc.
 atripictum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 221 (1934), nomen.—Esthonia.
 atriviolaceum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 17 (1935), in syn.: T. cuspidatum.
 atrovirens Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 100.—Dania.
 balcanicum K. H. Rechinger in *Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 19.—Macedon.; Thessal.
 balticiforme Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Gallia; Helvet.
 bichuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 352 (1933).—Japon. (Hondo).
 Boldtii H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 16 (1935), nomen.—Fennia.
 brachyphyllum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 109.—Japon.
 brevisquamum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 472.—Ins. Kuril.
 caespitans Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 297.—Suecia.
 candidum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 563.—Japon.
 ceratolepis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 183.—Japon. (Hondo).
 chlorodes Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 398.—Dania.
 chloroticum Dahlst. ex Florstr.; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 298, descr.—Suecia; Fennia.
 concinnum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 9, 16 (1932).—Suecia.
 confertilobum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 16 (1935), nomen.—Fennia.
 confusum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.
 constrictifrons Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 35, in obs., 190 (1934).—Fennia.
 coreanum Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 62.—Corea.
 crassicollum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 469.—Ins. Kuril.
 crispatum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 300.—Suecia.
 crispulum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 6.—Suecia.
 curvatum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 721 (1933).—Helvet.
 Dahlii Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 301.—Norveg.
 Degelii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 430.—Hibern.

TARAXACUM:—

- deltoidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 101.—Suecia.
 denigratum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 densilobum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 303.—Suecia.
 denticorne Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 673.—Japon. (Hondo).
 denticulato-marginatum Koidz. l. c. 670.—Japon. (Hondo).
 dentosum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 denudatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 94.—Japon. (Hondo).
 desertorum Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.
 devians Dahlst. in *Ostenf. & Gröntv. Fl. Iceland & Faeroes*, 145 (1934).—Islandia; Ins. Farøe.
 dilaceratum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 dissectissimum (Koidz.) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 676; T. hondoëense subsp. dissectissimum.
 distinctum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 17 (1935), nomen.—Fennia.
 diversilobum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 8.—Dania; Latvia.
 dolichocephalum Dahlst. ex Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 elatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 118.—Japon. (Hondo).
 ensigerum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 400.—Dania.
 epacrum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 304.—Suecia.
 excellens Dahlst. l. c. 305.—Suecia.
 fallax Pettersson ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 191 (1934).—Fennia.
 filicinum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Japon. (Hondo).
 foliosissimum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 671.—Japon. (Hondo).
 formosanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 48.—Formosa.
 frigidicola Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 465.—Ins. Kuril.
 frigidopratense Koidz. l. c. 475.—Ins. Kuril.
 frigidum Koidz. l. c. 468.—Ins. Kuril.
 fujisanense Koidz. l. c. 562.—Japon.
 gamborgense Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 gelertiiforme Christiansen, l. c., nomen.—Dania.
 giganteum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 362 (1933).—Ins. Kuril.
 gladiolare Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 glossocentrum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1934, 11.—Suecia; Fennia.
 graminifolium Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1930, Sér. II. xxii. 463 (1931).—Gallia.
 grandidens Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 grandifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 472.—Ins. Kuril.
 Grossheimii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 250 (1934).—Caucas.
 haematopodides H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 18 (1935), nomen.—Fennia.
 heterolepis Nakai & Koidz. ex Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 829.—Manchur.
 hibernicum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 433.—Hibern.
 Hideoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* ix. 351 (1933).—Japon. (Hondo).
 Hisauchi Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 668.—Japon. (Hondo).
 hispanicum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 171 (1932).—Hispan.
 hondoëense Nakai ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 119.—Japon.
 hotakaëense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 363 (1933).—Japon. (Hondo).
 Huelpersianum Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 402, in obs.; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 104.—Suecia; Dania; Fennia.

TARAXACUM:—

- imbricatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 358 (1933).—Japon. (Yezo).
 inaëense Koidz. l. c. 1935, xi. 561.—Japon.
 insigne Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 372, in obs., nomen.—Dania.
 intumescens Hagl. l. c. 14.—Dania; Memel.
 inugawense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 97.—Japon. (Hondo).
 Junpeianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 103.—Manchur.
 kansaiense Koidz. ex Kitamura, l. c. 1933, ii. 125.—Japon.
 karatavicum Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 29, in obs., nomen.—Turkestan.
 ketoëense Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 106.—Ins. Kuril.
 Kimuranum Kitamura, l. c. 103.—Ins. Kuril.
 kisoëense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Japon. (Hondo).
 kiushianum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 100.—Japon. (Kiushiu).
 Kojimae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 119.—Ins. Kuril.
 kok-saghyz Rodin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 187 (1933).—Turkestan. (Thian Shan).
 Kudoanum Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 104.—Ins. Kuril.
 kurohimense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 363 (1933).—Japon. (Hondo).
 lacerilobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 562 (1932).—Anglia.
 laciniosifrons Dahlst. ex Wiinst. in *Raunk. Dansk Ekursionsfl.* ed. 5, 309 (1934); Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 108.—Eur. bor.
 lacistophylloides Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Gallia; Helvet.
 laetevirens H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), in syn.: T. polyodon.
 laeticeps Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 17.—Suecia.
 laetifrons Hagl. l. c. 20.—Dania; Suecia.
 laevirostrum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 360 (1933).—Japon. (Yezo).
 lamprophyllum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 lanibasis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 672.—Japon. (Hondo).
 lasianthum Koidz. l. c. 591.—Sakhalin.
 latifolium Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 120.—Corea.
 latisectiforme Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 194 (1934), nomen.—Fennia?
 laureptianum Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 375.—Newfoundland; Quebec.
 Lehbertyi H. Lindb. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 221 (1934), nomen.—Esthonia.
 leiophyllum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 102.—Japon. (Hondo).
 lepidum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 leptophyllum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 8, in obs., 19 (1935), nomen.—Fennia.
 liaotungense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 825.—Manchur.
 Lindbergii Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
 linguatum Dahlst. ex Raunk. *Dansk Ekursionsfl.* ed. 5, 313 (1934); Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 307.—Suecia; Dania.
 Litvinovii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 250 (1934).—Caucas.
 liukiense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 350 (1933).—Ins. Liukiu.
 livens Koidz. l. c. 357.—Japon. (Yezo).
 livonicum Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
 lobuliferum Markl. ex Pettersson, l. c. 221, nomen.—Esthonia.
 lojoëense H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 8, in obs., 19 (1935), nomen.—Fennia.
 longe-caudatum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 679.—Japon. (Hondo).

TARAXACUM:—

- longe-petiolatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 475.—Ins. Kuril.
 longifolium Koidz. l. c. ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.
 longifrons Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 111.—Suecia.
 Longii Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 379.—Newfoundland; Quebec.
 lunatum Lindstr. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 396, in syn.: T. trilobatum.
 macrolepium Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 249 (1934).—Caucas.
 marginellum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), in obs., non seq.—Dania.
 marginellum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 171 (1932).—Hispan.
 maroccanum H. Lindb. l. c.—Marocc.
 megaranthum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 471.—Ins. Kuril.
 melanostigma H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 20 (1935), nomen.—Fennia.
 melanthos Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 398, in syn.: T. xanthostigma.
 melanthoides Dahlst. ex Hagl. l. c. 389, nomen; Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 309, descr.—Suecia.
 messanense H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 171 (1932).—Marocc.
 micranthum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 183.—Japon. (Hondo).
 microcarpum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 590, non seq.—Sakhalin.
 microcarpum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.
 microcranium Markl. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
 microlobum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 201 (1934), in obs.—Fennia.
 mimuloides H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.
 miniatum H. Lindb. l. c.—Hispan.
 minoense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 353 (1933).—Japon. (Hondo).
 Miyabei Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 113.—Japon.
 mongolicum Hand.-Mazz.; Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 824, descr. emend.—China.
 mosciense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 722 (1933).—Helvet.
 multifidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 23.—Suecia.
 multilobum Dahlst. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 196 (1934).—Fennia.
 multiseriale Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 357 (1933).—Japon. (Yezo).
 multisulcatum Koidz. l. c. 1935, xi. 476.—Ins. Kuril.
 Muraii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 678.—Japon. (Hondo).
 nairoense Koidz. l. c. 593.—Sakhalin.
 Nakaii Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 354 (1933).—Japon. (Hondo).
 nambuense Koidz. l. c. 363.—Japon. (Hondo).
 napifolium Koidz. l. c. 356.—Japon. (Yezo).
 nemorum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 114.—Suecia.
 Nemotoi Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 355 (1933).—Japon. (Hondo).
 neorhodobasis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 680.—Japon. (Hondo).
 nevadense H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 172 (1932).—Hispan.
 nipesotsuense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 357 (1933).—Japon. (Yezo).
 nudicola Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 117.—Japon.
 Numajirui Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 364 (1933).—Japon. (Hondo).
 nutans Dahlst. in *Svensk Bot. Tidsskr.* 1932, xxvi. 264.—China (Shansi).
 obscuratum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 26.—Dania; Suecia.
 obtusilobum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 117.—Suecia; Dania.
 obtusiusculum H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 173 (1932).—Hispan.

TARAXACUM:—

- Ohashitsuoi Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 125.—Ins. Kuril.
 Ohwianum Kitamura, l. c. 124.—Corea.
 orphnocephalum Dahlst. & Ohlsén in *Bot. Notiser*, 1935, 312.—Suecia.
 ostroboiticum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 20 (1935), nomen.—Fennia.
 Otagirianum Koidz. ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 127.—Sakhalin.
 Otayae Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 354 (1933).—Japon. (Hondo).
 pachypodium H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 173 (1932).—Marocc.
 pallens H. Lindb. ex Pettersson in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 222 (1934), nomen.—Esthonia.
 pallidipes Markl. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 29.—Suecia.
 pannulatifforme Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 563 (1932).—Anglia.
 pargasense H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 9, in obs., 20 (1935), nomen.—Fennia.
 parvilobum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 720 (1933), an seq.—Helvet.
 parvilobum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 196 (1934).—Fennia.
 patulum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 353 (1933).—Japon. (Hondo).
 pectinatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 119.—Japon. (Hondo).
 peninsulae Nakai ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 96.—Corea.
 percrispum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 platylobum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Anglia.
 plicatum Dahlst. l. c. 1933, x. 476 (1934).—Ins. Orkney.
 polylobum Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 382, in syn.: T. crispifolium.
 porrectidens Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 563 (1932).—Anglia.
 praecox Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 372, 391, nomen.—Dania.
 prae-radiantifrons Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 27 (1933).—Anglia.
 praticola Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 245 (1934).—Caucas.
 protractifrons Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 386, in adnot.—Dania.
 pruinatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 pruiniferum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), nomen.—Fennia.
 pruinolum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 596.—Sakhalin.
 pseudo-albidum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 831.—Manchur.
 pseudohamatum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 564 (1932).—Anglia.
 pseudolasianthum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 592.—Sakhalin.
 pseudopatulum Koidz. l. c. 679.—Japon. (Hondo).
 pseudo-trigonolobum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 474.—Ins. Kuril.
 pycnodes H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 173 (1932).—Marocc.
 quelpaertense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 184.—Corea (Quelpaert).
 recurvulum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 564 (1932).—Anglia.
 reflectens Dahlst. apud Lyche in *K. Norske Vid. Selsk. Forh.* 1934, vii. No. 5, 14 (1935).—Norveg.
 rhamphodes Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 120.—Suecia; Dania.
 rhodobasis Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 359 (1933).—Japon. (Yezo).
 rhodopodium Dahlst. ex Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 392, nomen.—Dania.
 robustius Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 564: T. hondoense var robustum Koidz.
 robustum Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 92.—Japon. (Hondo).
 ruberulum Dahlst. & Borgu. in *Bot. Notiser*, 1932, 63.—Suecia.

TARAXACUM:—

- rubisquameum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 rubro-lineatum H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* No. 17, p. 21 (1935), nomen.—Fennia.
 sachalinense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 121.—Sakhalin.
 sachalinense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 597.—Sakhalin.
 sagittipotens Dahlst. & Ohlsén in *Bot. Notiser*, 1934, 29.—Dania; Suecia.
 saxatile Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 594.—Sakhalin.
 scaturiginosum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxvi. A. No. 5, 26 (1934).—Graecia.
 Schelkovnikovii Schischk. in *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 251 (1934).—Caucas.
 sendaicum Kitamura ex *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. p. (7), japonice; Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 104, latine.—Japon.
 shikokianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 121.—Japon. (Hondo).
 shikotanense Kitamura, l. c. 126.—Ins. Kuril.; Japon. (Yezo).
 shimushirensis Tatewaki & Kitamura, l. c. 1934, iii. 105.—Ins. Kuril.
 shinanense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 89.—Japon.
 shiromense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 362 (1933).—Japon. (Hondo).
 shumushuense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 124.—Ins. Kuril.
 sinicum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 826: T. sinense Dahlst.
 sonchifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 349 (1933).—Japon. (Yezo).
 splendidum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1935, 122.—Suecia.
 squamatissimum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 470.—Ins. Kuril.
 Steenhoffianum Dahlst. in *Bot. Notiser*, 1935, 313.—Suecia.
 sub-bipinnatum (Koidz.) Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 684: T. venustum subsp. sub-bipinnatum.
 subdisimile Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 719 (1933).—Helvet.
 subestriatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 subhamatum Christiansen, l. c., nomen.—Dania.
 submosciense Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 723 (1933).—Helvet.
 submucronatum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 565 (1932).—Anglia.
 subpraticola Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 33.—Suecia.
 subspiculatum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 Sugawarae Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 588, 684.—Sakhalin.
 surrigens Dahlst. & Ohlsén in *Bot. Notiser*, 1935, 315.—Suecia.
 tanyolobum Dahlst. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlii. 720 (1933).—Helvet.
 tanyphyllum Dahlst. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 565 (1932).—Anglia.
 tenillisqueum Markl. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, No. 10, 35, in obs., 199 (1934).—Fennia.
 tenue Hagl. in *Bot. Notiser*, 1934, 36.—Suecia.
 tenuissimum Nakai ex Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* ix. 351 (1933).—Japon. (Kiushiu).
 togakushienae Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 667.—Japon. (Hondo).
 tokachiense Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 560.—Japon.
 tokaiense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 122.—Japon. (Hondo).
 torngatense Fernald in *Rhodora*, 1933, xxxv. 385.—Labrador.
 towadense Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 676.—Japon. (Hondo).
 trigonum Christiansen in *Bot. Tidsskr.* xliii. 239 (1935), nomen.—Dania.
 triquetrum Christiansen, l. c. 238, nomen.—Dania.
 Tsurumachii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 107.—Japon.

TARAXACUM:—

- tubiflorum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 352 (1933).—Japon. (Kiushiu).
 tumentilobum *Markl. ex Hagl. in Bot. Notiser*, 1934, 38.—Dania; Suecia.
 Uianum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 564.—Japon.
 uncosum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1935, 125.—Suecia.
 undulatiflorum *Christiansen in Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 unguilobiforme *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 475 (1934).—Ins. Orkney.
 ussuriense *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 221 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 Vachellii *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1932, x. 26 (1933).—Hab.?
 valloense *Christiansen in Bot. Tidsskr.* xliii. 238 (1935), nomen.—Dania.
 variabile *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 106.—Japon.
 vastisectum *Markl. ex Hagl. in Bot. Notiser*, 1935, 130.—Dania.
 vegetum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.
 venustum *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 104.—Japon.
 violascens *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1935, 126.—Suecia; Dania.
 vitelliniforme *Hagl. in Bot. Notiser*, 1934, 38.—Dania; Suecia.
 vulcanorum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 361 (1933).—Ins. Kuril.
 Yamamotoi *Koidz. ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 127.—Ins. Kuril.
 yatsugataense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 355 (1933).—Japon. (Hondo).
 yesoalpinum *Nakai ex Koidz. l. c.* 359.—Japon. (Yezo).
 yetchuense *Koidz. l. c.* 354.—Japon. (Hondo).
 yetrofuense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 184.—Ins. Kuril.
 yezoense *Koidz. in Kyozei-Kôza*, vi. No. 9, p. 14 (1930); *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* ix. 360 (1933).—Japon. (Yezo).
 yuparensis *Koidz. l. c.* ix. 358 (1933).—Japon. (Yezo).

TARAXACUM Zinn, Cat. Pl. Gott. 425 (1757): *Leontodon* L. (Compos.).

TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

- arborescens *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 271.—Borneo.
 asteriscus (*K. Schum.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 7, in obs., 199 (1934): *Ixora asteriscus*.
 attenuata (*Hook. f.*) *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 411 (1916), in obs.: *Webera attenuata*.
 axillaris *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 273.—Borneo.
 Bakeri (*Merrill*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 187 (1934): *Pavetta Bakeri*.
 barbetonensis (*Bremek.*) *Bremek. l. c.* 7, in obs.: *Stylocoryne barbetonensis*.
 Bartlettii *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 273.—Borneo.
 bipindensis (*K. Schum.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 7, in obs., 208 (1934): *Chomelia bipindensis*.
 calycina (*Korth.*) *Bremek. l. c.* 189: *Pavetta calycina*.
 canarica (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta canarica*.
 ciliolata (*Korth.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta ciliolata*.
 cinerea (*A. Rich.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta cinerea*.
 cinerea *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 88 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 276, descr. ampl.—Siam.
 cinnamomea *Craib, l. c.*; et *l. c.* 277, descr. ampl.—Siam.
 compactiflora (*Kurz.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 190 (1934): *Ixora compactiflora*.
 crassifolia *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 257.—Borneo.
 debilis *Ridley, l. c.* 272.—Borneo.
 elliptica *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 90 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 278, descr. ampl.—Siam.
 flava *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 150 (1931).—Ind. or. austr.; Zeylan.
 Friesiorum (*K. Krause*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 192 (1934): *Pavetta Friesiorum*.

TARENNA:—

- glaberrima *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 257, in obs.: *T. glabra* *Ridley*.
 gracilipes (*Hayata*) *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934): *Chomelia gracilipes*.
 graveolens (*S. Moore*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 193 (1934): *Pavetta graveolens*.
 Gyokushinkwa *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 57 (1934).—Ins. Liukiu; Kiushiu.
 hirsuta *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 91 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 278, descr. ampl.—Siam.
 hispidula *Craib, l. c.*; et *l. c.* 279, descr. ampl.—Siam.
 Hosei *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 272.—Borneo.
 Hutchinsonii *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 200 (1934): *Pavetta nigrescens* *Hutchinson & Dalziel*, non *Tarenna nigrescens* *Hiern*.
 Junodii (*Schinz*) *Bremek. l. c.* 7, in obs.: *Chomelia Junodii*.
 kotoensis (*Hayata*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1932, xxii. 462: *Chomelia kotoensis*.
 kwangsiensis *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 14 (1934).—China (Kwangsi).
 lagosensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 76 (1931).—Nigeria.
 lancifolia (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 387 (1928): *Chomelia lancifolia*.
 lasiorhachis (*K. Schum. & K. Krause*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 196 (1934): *Pavetta lasiorhachis*.
 Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 59 (1935).—China (Hainan).
 limbata (*Stapf*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 197 (1934): *Pavetta limbata*.
 Loheri (*Merrill*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta Loheri*.
 luteola (*Stapf*) *Bremek. l. c.* 7, in obs., 197: *Pavetta luteola*.
 luzoniensis (*Vidal*) *Bremek. l. c.* 198: *Webera luzoniensis*.
 macroptera (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 187, 198: *Pavetta macroptera*.
 Meyeri (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 199: *Pavetta Meyeri*.
 multinervia (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 200: *Pavetta multinervia*.
 neurophylla (*S. Moore*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta neurophylla*.
 nilagirica (*Bedd.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta nilagirica*.
 oblanceolata *Ridley in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 256.—Borneo.
 patula *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Nigeria.
 pilosa (*Craib*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 202 (1934): *Pavetta pilosa*.
 puberula *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 94 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 279, descr. ampl.—Siam.
 pubescens (*Bartl. ex DC.*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 203 (1934): *Stylocoryne pubescens*.
 pubescens *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 94 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 280, descr. ampl.—Siam.
 punctata (*K. Krause*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 203 (1934): *Pavetta punctata*.
 rhyalostigma (*Schlechter*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta rhyalostigma*.
 sakae *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 95 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 280, descr. ampl.—Siam.
 Soyauxii (*Hiern*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 7 (1934), in obs.: *Ixora Soyauxii*.
 subsessilis (*A. Gray*) *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 206; *Ohwi in Fedde, Repert.* xxxvi. 58 (1934): *Stylocoryne subsessilis*.
 sumatrensis (*Roth*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 206 (1934): *Pavetta sumatrensis*.
 supra-axillaris (*Hemsl.*) *Bremek. l. c.*: *Pavetta supra-axillaris*.
 sylvicola (*Ridley*) *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 158 (1934): *Stylocoryne sylvicola*.
 Thomasii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Guinea Gall.; Sierra Leone.
 trichantha (*Baker*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 207 (1934): *Pavetta trichantha*.
 Tsangii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xi. 59 (1932).—China (Hainan).
 valida *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 96 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 281, descr. ampl.—Siam.

TARENNA:—

- Vignei *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 75, in clavi, 76 (1931).—Gold Coast.
 viridis *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 97 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 282, descr. ampl.—Siam.

TARIGIDIA Stent in *Kew Bull.* 1932, 151. **GRAMINEAE.**

aequiglumis (*Goossens*) *Stent, l. c.*: *Anthephora aequiglumis*.

TARRIETIA Blume (Sterculiac.).

parvifolia (*Merrill*) *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 281 (1935): *Heritiera parvifolia*.

TASSADIA Decne. (Asclepiadac.).

apocynella *Gleason & Moldenke in Phytologia*, i. 15 (1933).—Colomb.

Rusbyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 34 (1931): *T. Sprucei* *Rusby*.

TATEA F. Muell. (Verbenac.).

herbacea (*Roxb.*) *Junell in Symb. Bot. Upsal.* No. 4 (*Gynaeceumorph. u. Syst. Verbenac. u. Labiat.*) 85 (1934): *Premna herbacea*.

humilis (*Merrill*) *Junell, l. c.*: *Pygmaeopremna humilis*.

TATEANTHUS Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.*

1931, lviii. 424. **MELASTOMATACEAE.**
 duidae *Gleason, l. c.*—Venez.

TAVEUNIA Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 12 (1935). **PALMAE.**
 trichospadix *Burret, l. c.* 13.—Ins. Viti.

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).

aldabrensis (*Turrill*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 123 (1933): *Loranthus aldabrensis*.

amplifolius (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus amplifolius*.

Balansae (*Lecomte*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Balansae*.

Balfourianus (*Diels*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 123 (1933): *Loranthus Balfourianus*.

Baroni (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Baroni*.

Bojeri (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Bojeri*.

caloreas (*Diels*) *Danser, l. c.*: *Loranthus caloreas*.

clavatus (*Desr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus clavatus*.

collapsus (*Lecomte*) *Danser, l. c.*: *Loranthus collapsus*.

coriaceus (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Phyllodesmis coriacea*.

courtallensis (*Gamble*) *Danser, l. c.*: *Loranthus courtallensis*.

daibuzanensis (*Yamamoto*) *Danser, l. c.*: *Loranthus daibuzanensis*.

Delavayi (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Phyllodesmis Delavayi*.

diplocrater (*Baker*) *Danser, l. c.* 124: *Loranthus diplocrater*.

glaucus (*Thunb.*) *Danser, l. c.*; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1933, xxx. 473, in obs.: *Loranthus glaucus*.

gonocladus (*Baker*) *Danser in Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk. Sect. II.* xxix. No. 6, 124 (1933): *Loranthus gonocladus*.

griseus (*S. Elliot*) *Danser, l. c.*: *Loranthus griseus*.

hoyifolius (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus hoyifolius*.

Kaempferi (*DC.*) *Danser, l. c.*: *Viscum Kaempferi*.

kwangtungensis (*Merrill*) *Danser, l. c.*: *Loranthus kwangtungensis*.

lenticellatus (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus lenticellatus*.

madagascarius (*Hochr.*) *Danser, l. c.*: *Loranthus madagascarius*.

Matsudai (*Hayata*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Matsudai*.

microcuspis (*Baker*) *Danser, l. c.* 125: *Loranthus microcuspis*.

microlimbis (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus microlimbis*.

monophlebius (*Baker*) *Danser, l. c.*: *Loranthus monophlebius*.

nigrans (*Hance*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus nigrans*.

TAXILLUS:—

- niitakayamensis (Yamamoto) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus niitakayamensis*.
 notothixoides (Hance) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus notothixoides*.
 ovalis (E. Mey.) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus ovalis*.
 pachyphyllus (Baker) Danser, l. c.: *Loranthus pachyphyllus*.
 parvibracteatus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus parvibracteatus*.
 paucifolius (Van Tiegh.) Danser, l. c.: *Phyllodesmis paucifolia*.
 peralatus (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus peralatus*.
 Poissonii (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus Poissonii*.
 pseudochinensis (Yamamoto) Danser, l. c.: *Loranthus pseudochinensis*.
 Robinsonii (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Robinsonii*.
 rubro-viridis (Baker) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 125 (1933): *Loranthus rubro-viridis*.
 sechellensis (Baker) Danser, l. c. 126: *Loranthus sechellensis*.
 sordidus (S. Elliot) Danser, l. c.: *Loranthus sordidus*.
 tandrokensis (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus tandrokensis*.
 thuducensis (Lecomte) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus thuducensis*.
 tricastatus (Lecomte) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 126 (1933): *Loranthus tricastatus*.
 tsaratanensis (Lecomte) Danser, l. c.: *Loranthus tsaratanensis*.
 umbellifer (Schultes) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus umbellifer*.
 Viguieri (Lecomte) Danser in *Verh. Akad. Wetensch. Amst. Afd. Natuurk.* Sect. II. xxix. No. 6, 126 (1933): *Loranthus Viguieri*.
 Yadoriki (Maxim.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xi. 445 (1931): *Loranthus Yadoriki*.

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- Chienii Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 240 (1934).—China (Chekiang).
 Davidiana Hort. ex Dallimore in *Rep. Conif. Conf. R. H. S.* 1931 (Conif. in Cult.) 35 (1932), in syn.: *T. baccata* var. *Davidiana* Hort.

TECLEA Delile (Rutac.).

- angustialata Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix a. 315 (1931).—Tanganyika Terr.
 crenulata (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia crenulata*.
 diversifolia Lanza in *Lav. Ist. Bot. Palermo*, 1934, v. p. (7).—Erythraea.
 evodioides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 47 (1932).—Somal. Ital.
 ferruginea A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 409.—Sudan. Gall.
 Fischeri (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia Fischeri*.
 natalensis (Sond.) Engl. l. c., in obs.: *Toddalia natalensis*.
 simplicifolia (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1 (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 757 (1915), in obs.: *Toddalia simplicifolia*.
 sudanica A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1933, Sér. II. v. 408.—Sudan. Gall.
 trichocarpa (Engl.) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C. 433 (1895): *Toddalia trichocarpa*.

TECLEOPSIS Hoyle & Leakey in *Kew Bull.* 1932, 266. **RUTACEAE.**
 glandulosa Hoyle & Leakey, l. c.—Kenya Col.**TECOMA** Juss. (Bignoniace.).

- Olgae Voss in *Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 802 (1895), in syn.: *Incarvillea Olgae*.

TECOMA:—

- Peroba Record in *Record & Mell, Timbers Trop. Amer.* 537 (1924).—Bras.
 stans (L.) H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. iii. 144 (1819): *Bignonia stans*.

TECOMARIA Spach (Bignoniace.).

- rupium Bullock in *Kew Bull.* 1931, 274.—Tanganyika Terr.

TEJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenace.).

- Ahernianum (Merrill) Bakh. in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 74: *Vitex Aherniana*.

TEINOSTACHYUM Munro (Gramin.).

- Beddomei C. E. C. Fischer in *Gamble, Fl. Madras*, 1860 (1934); et in *Kew Bull.* 1935, 148, in obs.: *T. Wightii* Bedd., non *Bambusa Wightii* Munro.

TELLIMA R. Br. (Saxifragace.).

- Williamsii (Eaton) Canby in *Bot. Gaz.* xvi. 237 (1891), in obs., nomen alternativ.: *Heuchera Williamsii*.

TELOMA Coville (Asclepiadace.).

- cathayensis Merrill in *Sunyatsenia*, ii. 18 (1934).—China (Kwangtung).

TEMNADENIA Miers (Apocynace.).

- ornata (Hoehe) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 383: *Echites ornata*.
 stenantha R. E. Woodson, l. c. 1934, xxi. 613.—Colomb.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactace.).

- atacamensis (R. Phil.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 108 (1935): *Opuntia atacamensis*.
 atroviridis (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 105: *Opuntia atroviridis*.
 campestris (Britton & Rose) Backeb. l. c. 111: *Opuntia campestris*.
 Corotilla (K. Schum.) Backeb. l. c. 112, in obs.: *Opuntia Corotilla*.
 corrugatus (Hort. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c. 113: *Opuntia corrugata*.
 Darwinii (Hensl.) [Backeb. ex] Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1934, xlix. 105, in obs., nomen; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 113 (1935): *Opuntia Darwinii*.
 flexuosus Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.
 floccosus (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 105: *Opuntia floccosa*.
 geometricus (Castellanos) Backeb. l. c. 111: *Opuntia geometrica*.
 halophilus (Speg.) Backeb. l. c.: *Opuntia halophila*.
 hypogaea (Werderm.) Backeb. l. c. 110: *Opuntia hypogaea*.
 ignescens (Vaupel) Backeb. l. c. 108: *Opuntia ignescens*.
 ignotus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 111: *Opuntia ignota*.
 Kuehnrichianus (Werderm. & Backeb.) Backeb. l. c. 110: *Opuntia Kuehnrichiana*.
 lagopus (K. Schum.) Backeb. l. c. 106: *Opuntia lagopus*.
 minusculus Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.
 minutus Backeb. l. c. 110, 410.—Argent.
 mistiense Backeb. l. c.—Peruv.
 nigrispinus (K. Schum.) Backeb. l. c. 109: *Opuntia nigrispina*.
 ovatus (Pfeiff.) Backeb. l. c. 113: *Opuntia ovata*.
 Pentlandii (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 108: *Opuntia Pentlandii*.
 pseudorauppiianus Backeb. l. c. 112, 410.—Chile.
 rarissimus Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.
 Rauppiianus (K. Schum.) Backeb. l. c. 109: *Opuntia Rauppiiana*.
 riojanus Backeb. l. c. 113.—Argent.
 setiger Backeb. l. c. 106, 410.—Argent.
 silvestris Backeb. l. c. 109, 410.—Boliv.
 sphaericus (C. F. Först.) Backeb. l. c. 111: *Opuntia sphaerica*.
 strobiliformis (A. Berger) Backeb. l. c. 106: *Opuntia strobiliformis*.
 subinermis Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.
 subsphaericus Backeb. l. c. 112, 410.—Argent.
 subterraneus (R. E. Fries) Backeb. l. c. 110: *Opuntia subterranea*.
 tarapacanus (R. Phil.) Backeb. l. c. 114: *Opuntia tarapacana*.

TEPHROCACTUS:—

- Udonis (Weing.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 106 (1935): *Opuntia Udonis*.
 verticosus (Weing.) Backeb. l. c.: *Opuntia verticosa*.
 Weberi (Speg.) Backeb. l. c.: *Opuntia Weberi*.
 Wilkeanus Backeb. l. c. 108, 410.—Boliv.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- aurantiaca R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 398 (1932).—Transvaal.
 avasmontana Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 203 (1932).—Hereroland.
 Burtii E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1933, lxxi. 341.—Tanganyika Terr.
 cordata Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Swaziland.
 djalonica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 384, in clavi, 385 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 404, descr.—Guinea Gall.
 Evansii Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 378 (1932).—Transvaal.
 fruticosa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 43 (1933-5).—Mexico.
 interrupta Hochst. & Steud.; E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 176, in clavi, 195 (1926), descr.—Abyss.
 kasikiensis E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 301 (1932).—Congo Belg.
 Meisneri Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Transvaal.
 multijuga R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 402 (1932).—Transvaal.
 otaviensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 204 (1932).—Hereroland.
 retusa Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 378 (1932).—Transvaal.
 similis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 161 (1932).—Somal. Ital.
 Singapou (Buchoz) A. Cheval. in *Compt. Rend.* 1925, clxxx. 1522, in obs.: *Galega Singapou*.
 spathacea Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxi. 377 (1932).—Transvaal.
 subulata Hutchinson & Burt Davy, l. c.—Transvaal.
 ternatiflora R. Young in *Ann. Transvaal Mus.* xiv. 406 (1932).—Transvaal.
 transjubensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 161 (1932).—Somal. Ital.
 transvaalensis Hutchinson & Burt Davy in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 378 (1932).—Transvaal.
 Wittei E. G. Baker in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 302 (1932).—Congo Belg.
 Woodii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 378 (1932): *T. capensis* var. *angustifolia* E. Mey.
 zoutpansbergensis Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 242 (1933).—Transvaal.

TEREBRARIA Kuntze (Rubiace.).

- densiflora (Wright ex Griseb.) Sprague in *Kew Bull.* 1932, 350: *Stenostomum densiflorum*.
 resinosa (Vahl) Sprague, l. c.: *Laugeria resinosa*.

TERMINALIA L. (Combretace.).

- amazonia (J. F. Gmel.) Exell in *Pulle, Fl. Surinam*. iii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 173 (1935): *Chuncoa amazonia*.
 argyrophylla Engl. & Diels in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* iv. 15 (1900).—Sierra Leone.
 Ballardii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 207 (1932).—Somal. Ital.
 Brassii Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 134.—Ins. Solomon.
 carolinensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 672.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).
 chrysomalla Gilg & Lederm. ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 722 (1921), in obs.—Cameroons.
 Creaghii Ridley in *Kew Bull.* 1933, 493.—Borneo.
 Cunninghamii C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 73 (1923).—W. Austral.
 Curtisii Ridley in *Kew Bull.* 1931, 449.—Siam.

TERMINALIA:

- Dielsii Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- Ferdinandiana Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 263: T. edulis F. Muell.
- Fitzgeraldi C. A. Gardner in For. Dep. Bull., W. Austral. No. 32, 79 (1923).—W. Austral.
- flava Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 722 (1921), in obs.—Cameroons.
- foetens Gilg ex Engl. l. c. 724, in obs.—Tanganyika Terr.
- hainanensis Exell in Sunyatsenia, ii. 1 (1934).—China (Hainan).
- Kajewskii Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 133.—Ins. Solomon.
- laeteviridis Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Nigeria.
- macrocarpa v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 282 (1922), nomen.—Hab. ?
- megalocarpa Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 132.—Ins. Solomon.
- mollis Teysm. & Binn. Cat. Hort. Bot. Bog. 252 et 205 (1855); cf. v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 30 (1924).—Ins. Sunda (Timor; Sumbawa).
- morogorensis Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 721 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.
- mpapwensis Engl. l. c. 722, in obs.—Tanganyika Terr.
- novo-caledonica Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 289.—N. Caled.
- roseo-grisea Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Nigeria; Cameroons.
- solomonensis Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 132.—Ins. Solomon.
- tristis Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 720 (1921), in obs.—Cameroons.
- TERNSTROEMIA** Mutis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- buxifolia Ekman & O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxix. 13 (1931).—Santo Domingo.
- camellifolia Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull. 1926, 42: T. dentata var. nudiflora Choisy.
- discoidea Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 398.—Venez.
- duidae Gleason, l. c. 400.—Venez.
- dura Gleason, l. c. 401.—Venez.
- monosperma Gleason, l. c. 399.—Venez.
- paucifolia Gleason, l. c. 401.—Venez.
- polypetala Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 1076, 1095 (1934).—Tanganyika Terr.
- pungens Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 400.—Venez.
- tristyla Gleason, l. c. 398.—Venez.
- TERRELLA** Nevski in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 639 (1932), in adnot.: **Terrellia** Lunell (Gramin.).
- curvata (Piper) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus curvatus.
- halophila (Bicknell) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus halophilus.
- hirsutiglumis (Scribn.) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus hirsutiglumis.
- jejuna (Ramaley) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus virginicus f. jejuna.
- virginica (L.) Nevski, l. c., in adnot.: Elymus virginicus.
- TESSMANNIA** Harms (Legumin.).
- anomala (Micheli) Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. i. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 457 (1915), in obs.: Baikiaea anomala.
- Lescrauwaetii (De Wild.) Harms, l. c., in obs.: Baikiaea Lescrauwaetii.
- TESSMANNIOPHOENIX** Burret (Palmae).
- dianeura Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 499 (1932).—Colomb.

TESTUDIPES Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 547, 550 (1935). **APOCYNACEAE**. recurva (Roxb.) Markgraf, l. c. 547: Tabernaemontana recurva.

TETRACERA L. (Dilleniaceae).

calothyrsa Gilg & Lederm. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 477 (1921), in obs.—Afr. trop.

djalonica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 155, in clavi, 156 (1927).—Guinea Gall.

malangensis Exell in Journ. Bot. 1932, lxx. Suppl. 1, 205.—Angola.

parviflora (Rusby) Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 47 (1935): Davilla parviflora.

Williamsii Macbride in Candollea, vi. 14 (1934).—Peruv.

TETRACME Bunge (Crucif.).

bucharica (Korsh.) O. E. Schulz in Engl. Jahrb. lxxvi. 98 (1933): Tetracmidion bucharicum.

TETRADENIA Nees (Laurac.).

acutivena (Hayata) Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 373 (1931): Litsea acutivena.

akoënsis (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea akoënsis.

boninensis (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea boninensis.

brideliifolia (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea brideliifolia.

cuneifolia (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea cuneifolia.

dolichocarpa (Hayata) Makino & Nemoto, l. c. 374: Litsea dolichocarpa.

gilva (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea gilva.

Hayatae Nemoto in Makino & Nemoto, l. c. 375: Litsea kotoënsis.

hypophaea (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea hypophaea.

japonica (Murb.) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea japonica.

Kawakamii (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea Kawakamii.

Nakaii (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea Nakaii.

obovata (Hayata) Makino & Nemoto, l. c.: Litsea obovata.

Ohbana (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c. 376: Neolitsea Ohbana.

stenophylla (Koidz.) Makino & Nemoto, l. c.: Neolitsea stenophylla.

TETRADYAS Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 361 (1931). **LORANTHACEAE**. perfoliata Danser, l. c. 362.—N. Guin.

TETRAGASTRIS Gaertn. (Burseraceae).

phanerosepala Sandwith in Kew Bull. 1932, 209.—Guiana Brit.

TETRAGONIA L. (Ficoidae.).

chisimajensis Chiov. Fl. Somalia, II. 226 (1932).—Somal. Ital.

TETRAGONOCALAMUS Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 86, 88 (1933). **GRAMINEAE**.

angulatus (Munro) Nakai, l. c. 86, 89: Bambusa angulata.

quadrangularis (Fenzi) Nakai, l. c. 90, in obs.: Bambusa quadrangularis.

TETRALIX Zinn, Cat. Pl. Gott. 202 (1757); Sprague in Kew Bull. 1934, 219: **Erica** L. (Ericaceae), pro parte maxima.

septentrionalis E. Mey. Preuss. Pflanzengatt. 100 (1839): Erica Tetralix.

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).

arbusculum (A. Gray) Sherff in Bot. Gaz. xcv. 502 (1934): Vittadinia Chamissonis var. arbuscula.

Bennettii Sherff, l. c. 498.—Ins. Sandvic.

ericoides Mattf. in Nova Guinea, xiv. 522 (1932).—N. Guin.

filiforme Sherff in Bot. Gaz. xcv. 498 (1934).—Ins. Sandvic.

Klossii (S. Moore) Mattf. in Nova Guinea, xiv. 521 (1932): Erigeron Klossii.

lepidotum (Less.) Sherff in Bot. Gaz. xcv. 500 (1934): Erigeron lepidotus.

TETRAMOLOPIUM:

- polyphyllum Sherff in Bot. Gaz. xcv. 499 (1934).—Ins. Sandvic.
- prostratum Mattf. in Nova Guinea, xiv. 523 (1932).—N. Guin.
- Rockii Sherff in Bot. Gaz. xcv. 500 (1934).—Ins. Sandvic.
- virgatum Mattf. in Nova Guinea, xiv. 524 (1932).—N. Guin.

TETRANTHERA Jacq. (Laurac.).

Cubeba (Lour.) Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. ii. 479 (1831): Laurus Cubeba.

elaecarpa A. Gray ex Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 83, 7 (1931), in syn.: Endiandra elaeocarpa.

TETRAPLASIA Rehder (Rubiaceae).

angustifolia (Hayata) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot. 1933, ii. 225: Damnacanthus angustifolius.

lutchuensis Koidz. l. c. 1934, iii. 161.—Ins. Liukiu.

stenophylla Koidz. l. c. 160.—Formosa.

TETRARDISIA Mez (Myrsinaceae).

bifaria (C. T. White & Francis) C. T. White in Kew Bull. 1933, 45: Ardisia bifaria.

TETRARIA Beauv. (Cyperaceae).

Bachmannii Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 191 (1931).—Pondoland.

capillaris (F. Muell.) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1934, lviii. 169: Chaetospora capillaris.

capitata Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 192 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

monocarpa (J. M. Black) J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1934, lviii. 168: Schoenus monocarpus.

octandra (Nees) Kükenth. in Fedde, Repert. xxix. 193 (1931), in obs.: Elynanthus octandrus.

scariosa Kükenth. l. c. 190.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRASTIGMA Planch. (Vitaceae).

caudatum Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 275 (1935).—China (Hainan).

cauliflorum Merrill in Lingnan Sc. Journ. xi. 48 (1932).—China (Hainan).

enervium Ridley in Kew Bull. 1931, 498.—Borneo.

Havilandii Ridley, l. c. 497.—Borneo.

Lawsoni ex Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. ii. 2245 (1935), in syn.: Vitis Lawsoni.

pubinerve Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 275 (1935).—China (Hainan).

TETRASTYLIDIUM Engl. (Olacaceae).

grandifolium (Baill.) Sleum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xvi b. 19 (1935): Schoepfia grandifolia.

TETRATELEIA Sond. (Capparidaceae).

tenuifolia (Klotzsch) Arwidsson in Bot. Notiser, 1935, 357: Chilocalyx tenuifolius.

TETRAZYGIA Rich. (Melastomataceae).

Tuerckheimii (Cogn.) Ekman ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxxiii. A. No. 11, 16 (1931): Pachyanthus Tuerckheimii.

TETTORCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiaceae).

didymostemon (Baill.) Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Addit. VI. 53 (1919): Hasskarlia didymostemon.

minus (Prain) Pax & K. Hoffm. l. c.: Hasskarlia minor.

oppositifolium Pax, l. c.—Liberia; S. Nigeria.

tenuifolium Pax & K. Hoffm. l. c.—Cameroons.

TEUCRIUM L. (Labiatae).

afrum (Emberger & Maire) Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc. 1927, No. 510 [1928]: T. salviastrum subsp. afrum.

Alphonsi Semen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.

Balthazaris Semen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 102, in obs.—Hispan.

bombycinum Semen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.

Chardonianum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 130.—Marocc.

TEUCRIUM:—

- chlorostachyum *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 370 [1930].—Marocc.
 cinnatum *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 617 (1934); et in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 272 (1934); *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933), sub nomine tananico.—Marocc.
 demnatense *Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.* 74 (1919).—Marocc.
 × djebalicum *Font Quer in Cavanillesia*, vii. 76 (1935).—Marocc.
 × Doumerguei *Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 95 [1933].—Marocc.
 dunense *Sennen in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xx. No. 14, 8 (1928), in obs.—Hispan.
 × Embergeri *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs.—Marocc.
Fontqueri Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 102.—Hispan.
 × Garciae *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933].—Marocc.
 Gattefossei *Emberger ex Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 617 (1934), nomen; *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 299 (1934), descr.—Marocc.
 Grosii *Pau in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 515 [1928].—Marocc.
 × Joannis *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933].—Marocc.
 Junii-Victoris *Sennen & Mauricio, l. c.* 147, nomen.—Marocc.
 Liouvillei *Sennen in Sennen & Mauricio, l. c.* 94, nomen.—Marocc.
 Mairei *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 192, in obs., nomen.—Marocc.
 Malenconianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 316.—Marocc.
 maroccanum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933].—Marocc.
 mellillense *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 209, descr.—Marocc.
 Philotei *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 193, in obs., nomen.—Marocc.
 rikanum *Maire & Sennen in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 260, in obs.—Marocc.
 rifeum *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 94 [1933], in syn.: *T. oxylepis* var. *rifeum* *Font Quer & Pau*.
 × rubrovirens *Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 516 [1928], in syn.: *T. Haenseleri* var. *rubrovirens* *Pau*.
 × Salgadoi *Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1932, xxxii. 102, in obs.—Hispan.
 tananicum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 210.—Marocc.
 tananicum *Maire, Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933), sphalm., non praec.: *T. cinnatum*.
 ussuriense *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 208 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
 Villarianum *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 3, 222 (1920), in obs.—Hispan.
 zaianum *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, Nos. XXI–XXII. 47 (1930).—Marocc.

TEXTORIA Miq. (Araliac.).

- pellucidopunctata (*Hayata*) *Kanehira & Sasaki in Sasaki, List Pl. Formos.* 315 (1928); *Masamune & Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 63; *Gilibertia pellucidopunctata*.

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

- aspleniifolium *Hort. ex Bull. Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 11 (1931), nomen.—Hab. ?
 Borderi *Gandoger ex Flous & Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxx. 67, pro syn.: *T. aquilegifolium*.
 chionophyllum *Nakai ex Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 695, 696.—Japan.
 hypoglauca *Rydb. in Brittonia*, i. 88 (1931).—U.S.A. (Texas; Kansas).

THALICTRUM:—

- myriophyllum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 156.—Formosa.
 nudum *Léveillé & Vaniot ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 311 (1931), in syn.: *T. Esquirolii*.
 obovatum *Blatter in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1930, n. s. xxvi. 339 (1931).—Ind. or. (Bombay).
 Oshimae *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 569.—Formosa.
 qulebicum *Post ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, i. (Publ. Am. Univ. Beirut, Nat. Sc. Ser. No. 1) 4 (1932), in syn.: *T. isopyroides*.
 rhodopaeum *K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 6.—Bulgar.
 rubescens *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 156.—Formosa.
 supradecompositum *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlii. 54.—China (Chihli).

THAMNOJUSTICIA Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 825 (1933). **ACANTHACEAE.**
amabilis Mildbr. l. c. 826.—Tanganyika Terr.
grandiflora Mildbr. l. c. xii. 100 (1934).—Tanganyika Terr.**THAMNOSERIS** Phil. f. (Compos.).

- lobata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 445.—Chile (Ins. San Felix).

THAUMASIANTHES Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1933, xxx. 464. **LORANTHACEAE.**

- amplifolia (*Merrill*) *Danser, l. c.* 465: *Loranthus amplifolius*.
 ovatibractea (*Merrill*) *Danser, l. c.* 466: *Loranthus ovatibracteus*.

THEA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- buisanensis (*Sasaki*) *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xii. 180 (1933), in obs.: *Camellia buisanensis*.
 Cavaleriana *Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan*, 271 (1917), in adnot.—China (Yunnan).
 cordifolia *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* xi. 17 (1932).—China (Kwangtung).
 Costei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 98: *Camellia Costei*.
 fluviatilis (*Hand.-Mazz.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 316 (1931): *Camellia fluviatilis*.
 macrophylla (*Sieb.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 39 (1918): *T. chinensis* var. *macrophylla*.
 Melliana (*Hand.-Mazz.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 315 (1931): *Camellia Melliana*.
 nokoensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 745 (1931): *Camellia nokoensis*.
 olearia *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let.* n. s. iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 17, 266 (1935), in syn.: *T. oleosa*.
 paucipunctata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 285 (1935).—China (Hainan).
 polygama *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* vi. 171 (1935).—China (Yunnan).
 Rosthorniana (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 394 (1931): *Camellia Rosthorniana*.
 transnokoensis (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 745 (1931): *Camellia transnokoensis*.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

- reticulata *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 14 (1921), in obs.—Cameroons.

THECOPHYLLUM E. André (Bromeliac.).

- capituligerum (*Griseb.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 14 (1932): *Tillandsia capituligera*.
 Cornuaultii (*E. André*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 423 (1935): *Tillandsia Cornuaultii*.
 fastuosum (*E. André*) *Mez, l. c.*: *Tillandsia fastuosa*.
 Pennellii (*L. B. Smith*) *Mez, l. c.* 422: *Guzmania Pennellii*.

THECOSTELE Reichb. f. (Orchidac.).

- Poileanei *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 685.—Indo-China (Tonkin; Anam).

THELASIS Blume (Orchidac.).

- clausa *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 440.—Formosa.
 succosa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 35 (1932).—Penins. Mal.

THELESERMA Less. (Compos.).

- hybridum *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 484 (1894): *Cosmidium Burridgeanum*.
 scabridulum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 317.—Mexico.

THELIGONUM L. (Cynocrambac.; Urticac., Gen. Pl.).

- formosanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 157, in syn.: *Cynocrambe formosana*.

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- conothelos (*Regel & Klein*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 358 (1935): *Echinocactus conothelos*.
 Ehrenbergii (*Pfeiff.*) *F. M. Knuth, l. c.* 359: *Echinocactus Ehrenbergii*.
 hastifer (*Werderm. & Bödeker*) *F. M. Knuth, l. c.* 360: *Echinocactus hastifer*.
 lophophoroides *Werderm. in Kakteenk.* 1934, 176.—Mexico.
 porrectus (*Lem.*) *F. M. Knuth in Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 361 (1935): *Echinocactus porrectus*.
 Saussierii (*Weber*) *A. Berger, Kakteen*, 346 (1929): *Echinocactus Saussierii*.
 subterraneus *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1934, Pt. 4, [p. 3], in obs.—Mexico.
 Ysabelae *Schlange apud Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* v. 551 (1934).—Mexico.

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- Holmesii *Nicholls in Vict. Nat.* xlix. 263 (1932).—Austral. (Victoria).
 megacalyptra *Fitzg. Austr. Orch.* i. v. t. 2 (1879).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 Murdochiae *Nicholls in Vict. Nat.* i. 219 (1934).—Austral. (Victoria).
 papuana *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxvi. 162 (1934).—N. Guin.

THELYPODIOPSIS Rydb. (Crucif.).

- brachycarpa (*Torr.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxxvi. 98 (1933): *Thelypodium brachycarpum*.
 brachypoda *O. E. Schulz, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 crispa (*Greene*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Thelypodium crispum*.
 Howellii (*S. Wats.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Thelypodium Howellii*.
 leptostachya (*Greene*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Thelypodium leptostachyum*.
 Nuttallii (*S. Wats.*) *O. E. Schulz, l. c.* 99: *Thelypodium Nuttallii*.
 paniculata (*A. Nels.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Thelypodium paniculatum*.
 sagittata (*Nutt.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Pachypodium sagittatum*.
 stenopetala (*S. Wats.*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Thelypodium stenopetalum*.
 torulosa (*A. A. Heller*) *O. E. Schulz, l. c.*: *Thelypodium torulosum*.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

- Endlicherianum *Muschler ex O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 390 (1932), in syn.: *Arabis Endlichii*.
 tularense *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 21 (1933–5).—U.S.A. (Calif.).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- glauca (*Desf.*) *Battand. & Trab. Fl. Algér.*, Monocot. 128 (1895): *Anthistiria glauca*.

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- caudata *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 134 (1934).—Peruv.
 compacta *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 444 (1932).—Colomb.
 dependens (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 442: *Thibaudia dependens*.
 Dryanderiae *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 134 (1934).—Colomb.
 hirsuta *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 443 (1932).—Colomb.
 peruviana *A. C. Smith, l. c.* 442.—Peruv.
 recurva *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 114.—Colomb.
 rostrata *A. C. Smith, l. c.* 115.—Colomb.
 vegasana *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 440 (1932).—Colomb.

- THENARDIA** H. B. & K. (Apocynac.).
tubulifera R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 381.—Mexico.
- THEOBROMA** L. (Sterculiac.).
Tessmannii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 139 (1931).—Peruv.
- THERIOPHONUM** Blume (Arac.).
uniseriatum Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 25 (1931).—Ind. or. (Bombay).
- THESIUUM** L. (Santalac.).
albomontanum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 281 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Archeri Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Breyeri N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 461 (1932).—Transvaal.
celatum N. E. Brown, l. c.—Transvaal.
cilicicum Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert.* xxix. 301 (1931).—As. Min. (Cappadocia).
congestum R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1933, 461.—Afr. austr. (Cape Prov.).
deceptum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxii. 460 (1932).—Transvaal.
densum N. E. Brown, l. c. p. xxxii. 461.—Transvaal.
disparile N. E. Brown, l. c. p. xxxii. 462.—Transvaal.
dumale N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 461.—Transvaal.
exile N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 462.—Transvaal.
gracilentum N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 460.—Swaziland.
Hillianum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inversum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932).—Transvaal.
Johnstonii Engl. ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 141 (1932), in syn.: T. Schweinfurthii.
karooicum Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932).—Transvaal.
lycaonicum Bornm. & Andrasov. in *Fedde, Repert.* xxix. 301 (1931).—As. Min. (Lycaonia).
Mossii N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932).—Transvaal.
Pottiae N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 459.—Transvaal.
procerum N. E. Brown, l. c. p. xxxiii. 462.—Transvaal.
prostratum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.
rasum (A. W. Hill) N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiii. 460 (1932): T. impeditum var. rasum.
resinifolium N. E. Brown, l. c. p. xxxiv. 461.—Transvaal.
Schliebenii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 397 (1932).—Tanganyika Terr.
scoparium Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 12 (1932).—Tanganyika Terr.
semotum N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 462 (1932).—Transvaal.
subsimele N. E. Brown, l. c. p. xxxiv. 460.—Transvaal.
whitehillense Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 282 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Witte De Wild. & Staner, *Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. IV. 74 (1932).—Congo Belg.
- THEVETIA** Adans. (Apocynac.).
Steerei R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 685.—Mexico.
- THIBAUDIA** Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
amplectens Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 58 (1934).—Ecuador.
Andreii A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 418 (1932).—Colomb.
anomala A. C. Smith, l. c. 429.—Colomb. vel Ecuador.

THIBAUDIA:

- Archeri A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 426 (1932).—Colomb.
axillaris Rusby in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 417 (1932).—Boliv.
cardiophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 135 (1934).—Peruv.
densiflora (Herzog) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 114: Hornemannia densiflora.
glandulifera A. C. Smith, l. c. 1931, lviii. 439.—Venez.
Herrerae A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 435 (1932).—Peruv.
involucrata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 440.—Venez.
laxa A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 424 (1932).—Peruv.
leucostoma (Lindl.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 291 (1935): Vaccinium leucostomum.
neo-Herrerae Sleum. l. c. xii. 136 (1934).—Peruv.
obovata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 431 (1932).—Peruv.
ovalifolia A. C. Smith, l. c. 434.—Peruv.
pachyantha A. C. Smith, l. c. 415.—Colomb.
paniculata A. C. Smith, l. c. 426.—Colomb.
Pennellii A. C. Smith, l. c. 427.—Colomb.
regularis A. C. Smith, l. c. 436.—Peruv.
rigidiflora A. C. Smith, l. c. 418.—Colomb.
sanmartensis Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 137 (1934).—Colomb.
spatulata A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 434 (1932).—Peruv.
truncata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 440.—Venez.

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).

- dimorphantha Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 235.—China (Shansi).

THLASPEOCARPA C. A. Smith in *Kew Bull.* 1931, 155: **Palmstruckia** Sond. (Crucif.).

- capensis (Sond.) C. A. Smith, l. c. 156: Palmstruckia capensis.
THLASPI L. (Crucif.).
ciliatum Hort. ex Bull. *Jard. Bot. Brux.* ix. Fasc. suppl. 1, p. 12 (1931), nomen.—Hab.?
durmitoreum Rohlena in *Mém. Soc. Sc. Bohème*, 1933, No. 8, 17 (1934), in syn.: T. cuneifolium var. durmitoreum Rohlena.
Freynei Busch ex Grossheim, *Fl. Kavkaza*, ii. 157 (1930).—Caucas.
longistylum (Sosn.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 99 (1933): Carpoceras longistylum.
nivale Poepp. ex O. E. Schulz in *Fedde, Repert.* xxxiii. 191 (1933), pro syn.: T. magellanicum.
somkheticum (Bordz.) Bordz. in *Fedde, Repert.* xxx. 369 (1932): T. macranthum var. somkheticum.
Tatianae Bordz. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xii-xiii. 114 (1931).—Armen.

THODAYA Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 323 (1931). **COMPOSITAE**.

- elongata Compton, l. c. 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).
microphylla Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).

- Heyneanum (Backer) Uit. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 200, in obs.: Mapania Heyneana.
montanum (Lauterb. & K. Schum.) Suringar in *Nova Guinea*, viii. 710 (1912): Mapania montana.

THOREA Briq. in *Arch. Sc. Phys. & Nat.*, Genève, iv. Pér. iv. xiii. 613 (1902), in obs.; et in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xvii. 274 (1914), in syn.: **Thorella** Briq. (Umbellif.).**THOTTEA** Rottb. (Aristolochiac.).

- robusta v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, xii. 172, in obs., 205 (1932).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).

THRINAX L. f. (Palmae).

- robusta Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1149 (1895), in syn.: Copernicia robusta.

THRINCIA Roth (Compos.).

- Beltrani Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.

THRINCIA:

- mesorrhyncha (Maire) Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 726 [1932]: Leontodon nudicaulis subsp. mesorrhynchuus.
Paulini Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 188, in obs., nomen.—Marocc.
pilosiuscula Lag. ex Colla, *Herb. Pedem.* iii. 554 (1834).—Hab.?

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- brunnescens (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 352 (1933): Dendrocolla brunnescens.
cerinum (Ridley) J. J. Smith, l. c. 353: Dendrocolla cerina.
Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxv. 502 (1933).—Celebes.
pulchrum Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 48 (1932).—Penins. Mal.
punctatum (Ridley) J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxxii. 355 (1933): Dendrocolla punctata.
Sasaai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 280.—Formosa.
Segawai Masamune, l. c. 212, in syn.: Sarcophilus Segawai.
tenuicalcar Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 46 (1932).—Penins. Mal.

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).

- micrantha (DC.) C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austral. Occ.* 97 (1931): Baeckea micrantha.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- beverleyensis Hort. ex L. H. Bailey, *Cult. Conif. N. Amer.* 174 (1933), in syn.: T. orientalis var. beverleyensis Rehder.
macrocarpa Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1226 (1895), in syn.: Biota orientalis var. normalis Voss.
Zuccariniana Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Biota orientalis f. compacta Beissn.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- aureosetosa Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 408 (1932).—Tanganyika Terr.
combretoides A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 250 (1931), in clavi.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
deflexiflora Baker in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xxv. 338 (1890).—Madag.
spinulosa Chiov. *Fl. Somalia*, II. 346 (1932).—Somal. Ital.

THYELLA Rafin. (Convolvulac.).

- hirtiflora (Mart. & Gal.) House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 63 (1921): Ipomoea hirtiflora.

THYLACHIUM Lour. (Capparidac.).

- papilloscabrum Chiov. *Fl. Somalia*, II. 10 (1932).—Somal. Ital.

THYLACIS Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 599. **ORCHIDACEAE**.
Fleuryi Gagnep. l. c. 600.—Indo-China (Tonkin).
Poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).**THYLOCODRABA** O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 94 (1933): **Drabella** Nábělek (Crucif.).

- thylacocarpa (Nábělek) O. E. Schulz, l. c., in obs.: Drabella thylacocarpa.

THYMELAEA [Tourn.] All. Stirp. Nic. 25 (1757).

- THYMELAEACEAE**.
antiatlantica Maire, *Contrib. Étude Fl. Afr. Nord*, Fasc. 21, reimpr. p. 2 (1933); Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1933, xiii. 273 (1934).—Marocc.
argentata (Lam.) Pau in *Cavanillesia*, v. 44 (1932): Daphne argentata.
dendrobryum Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 116 (1935).—Hispan.
putorioides Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 214.—Marocc.

THYMUS L. (Labiata).

- afer Pau & Font Quer in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 554 [1928]; Hug.-del-Vill. in *Cavanillesia*, vi. 120 (1934).—Hispan.
amoenus Sennen; Sennen in *Col. Soc. Ibér.* 1934, xxxiii. 26 (1935), descr.—Hispan.
× Applii Domin in *Preslia*, xiii-xv. 195 (1935), in adnot.—Czechoslovak.
atlanticus (Ball) Pau in *Font Quer, Iter Maroc.* 1927, No. 552 [1928]: T. Serpyllum var. atlanticus.

THYMUS:—

- bashkiriensis Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 532, 533 (1932), nomen provis.—Mont. Ural.
- bellus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 27 (1935), descr.—Hispan.
- Bonati Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 88 (1934), descr.—Hispan.
- Briqueti Sennen; Sennen, l. c. 84, descr.—Hispan.
- Burnati Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 29 (1935), descr.—Hispan.
- callitrichifolius Sennen; Sennen, l. c. 19, descr.—Hispan.
- carpetanus Sennen, l. c. 1933, xxxii. 77 (1934), hybr. ?—Hispan.
- ceretanus Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 22 (1935), descr.—Hispan.
- cinerascens Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 86 (1934), descr.—Hispan.
- coriifolius Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 341 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 147 (1932).—Caucas.
- Costei Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 90 (1934), descr.—Hispan.
- × cyricus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 346 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 156 (1932).—Caucas.
- delicatulus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 28 (1935), descr.—Hispan.
- Desjatovae Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 335 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 150 (1932).—Caucas.
- Dubjanskyi Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 544, 545 (1932).—Rossia.
- × Eliasii Sennen & Pau in Cavanillesia, iv. 55 (1931), in obs.; et in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 79 (1934).—Hispan.
- eltonicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 542, 543 (1932).—Rossia austr.-or.
- eriphorus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 336 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 139 (1932).—Armen.
- euxinus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 341 (1932).—Caucas.
- eynensis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 24 (1935), descr.—Hispan.
- × Faurei Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1934, xxv. 315.—Alger.
- Fedtschenkoi Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 337 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 139 (1932).—Transcaucas.
- flexicaulis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 28 (1935), descr.—Hispan.
- floribundus Sennen, l. c. 25.—Hispan.
- Freixei Sennen; Sennen, l. c. 17, descr.—Hispan.
- Gabrielae Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 148 (1931).—Bulgar.
- Gabrielis Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 87 (1934), descr.—Hispan.
- gadorenensis (Pau) Hug.-del-Vill. in Cavanillesia, vi. 121 (1934): T. Zygis var. gadorenensis.
- × georgicus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 345 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 157 (1932).—Caucas.
- glandulosus Lag.; Hug.-del-Vill. in Cavanillesia, vi. 105, 107 (1934), descr.—Hispan.
- × Gouraudi Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 89 (1934), descr.—Hispan.
- Grossheimii Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 335 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 149 (1932).—Caucas.
- incanus (Trautv.) Grossheim in Bull. Polytechn. Inst. Tiflis, ii. 213 (1926): T. Serpyllum var. incanus.
- × intercalatus Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 148 (1931).—Bulgar.
- Isidori Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 83 (1934).—Hispan.
- × Jacksonii Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 278 (1931).—Anglia.
- Jaubertianus Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 20 (1935), descr.—Hispan.
- kasakstanicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 537, 539 (1932).—Ross. asiat. (Kasakstan).

THYMUS:—

- Kotschyanus Boiss. & Hohen.; Ronniger in Fedde, Repert. xxxi. 138 (1932), descr. emend.—Persia; Armen.; Kurdistan.
- laxifolius Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 18 (1935), descr.—Hispan.
- laxispicatus Sennen; Sennen, l. c. 1933, xxxii. 89 (1934), descr.—Hispan.
- lemnifolius Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 23 (1935), descr.—Hispan.
- lignosus Sennen; Sennen, l. c., descr.—Hispan.
- macrocalyx Borb. ex Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. ii. 454 (1926).—Ital.
- mandschuricus Ronniger in Fedde, Repert. xxix. 96 (1931).—Manchur.
- Martinezii Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 467 (1934).—Hispan.
- mentagensis Battand. Contrib. Fl. Atlant. 71 (1919).—Marocc.
- mongolicus (Ronniger) Ronniger in Acta Hort. Gothoburg. 1934, ix. 99: T. Serpyllum var. mongolicus.
- Moroderi Pau ex Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xiv. 465 (1934).—Hispan.
- mugodzhharicus Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 534, 537 (1932).—Mont. Ural; Ross. asiat. (Kasakstan).
- orespedanus Hug.-del-Vill. in Cavanillesia, vi. 118 (1934).—Hispan.
- oxyodontus Sennen & Pau in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 81 (1934).—Hispan.
- pseudo-pallidus H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2) 135 (1932).—Marocc.
- pyncotrichus (Uechtr.) Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1923, vii. 232 (1924): T. Serpyllum var. pyncotrichus.
- pyrenaicus Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 85 (1934).—Hispan.
- ricinus Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 25 (1935).—Hispan.
- Ronnigeri Sennen, l. c. 1933, xxxii. 78 (1934).—Hispan.
- × Rubioi Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, v. Ser. Bot. No. 3, 215 (1920).—Hispan.
- Schimperi Ronniger in Fedde, Repert. xxxi. 98 (1932).—Abyss.
- Semilei Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1934, xxxiii. 17 (1935), descr.—Hispan.
- superbus Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 339 (1932); et in Fedde, Repert. xxxi. 141 (1932).—Caucas.
- transcaucasicus Ronniger, l. c. 338; et l. c. 140.—Caucas.
- verticillatus Sennen in Bol. Soc. Ibér. 1933, xxxii. 83 (1934).—Hispan.
- Weigandi Sennen; Sennen, l. c. 1934, xxxiii. 21 (1935), descr.—Hispan.
- × Zedelmejeri Ronniger in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 346 (1932), in obs.; et in Fedde, Repert. xxxi. 157 (1932).—Caucas.
- zhuguliensis Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, 1931, xxx. 545, 547 (1932).—Rossia.
- zygiformis Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1935, xxvi. 221.—Marocc.

THYRSIA Stapf (Gramin.).

- Schliebenii Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 649 (1932).—Tanganyika Terr.

THYRSODIUM Salzm. ex Benth. (Anacardiaceae).

- dasytrichum Sandwith in Kew Bull. 1932, 210.—Guiana Brit.
- subglabrum Mildbr. ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 188 (1921), in obs.—Cameroons.

- TIBESTINA** Maire in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 909. **COMPOSITAE.**
- lanuginosa Maire, l. c. 910.—Sahara Gall. (Tibesti).

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomataceae).

- brachyphylla Gleason in Phytologia, i. 136 (1935).—Boliv.
- decora Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 218.—Peruv.
- erythrophylla Gleason in Phytologia, i. 133 (1935).—Costa Rica.

TIBOUCHINA:—

- nana (Standley) Gleason in Phytologia, i. 133 (1935): Chaetolepis nana.
- oligantha Gleason, l. c. 134.—Boliv.
- paradoxa Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1931, lxxvi. 147.—Costa Rica.
- saxosa Gleason in Phytologia, i. 135 (1935).—Peruv.
- triflora Gleason in Am. Journ. Bot. 1932, xix. 740.—Colomb.
- venosa Gleason in Phytologia, i. 134 (1935).—Boliv.
- TIEGHEMOPANAX** R. Viguier (Araliaceae).
- neo-ebudorum Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1931, xii. 264.—N. Hebrides.
- Viguierii Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 331.—N. Caled.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridaceae).
- bracteolata (Klatt) Macbride in Candollea, v. 348 (1934): Beatonia bracteolata.
- lobata (Herb.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 13 (1931): Hydrotaenia lobata.

TILIA L. (Tiliaceae).

- × advena J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × Arpadiana J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1932, xxxi. 59.—Hungar.
- × balassiana J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 16.—Hungar.
- begoniifolia Chun & Wong in Sunyatsenia, iii. 38 (1935).—China (Kwangtung).
- × brachylepis Borb. ex J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 65.—Ruman.
- breviradiata (Rehder) Hu & Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. vi. 174 (1935): T. Tuan var. breviradiata.
- Chingiana Hu & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 79 (1935).—China (Kiangsi).
- × deliciosa J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 9.—Hungar.
- × Edinae J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 56.—Hungar.
- × elata J. Wagner, l. c. 144; et l. c. 54.—Hungar.
- × elegantissima J. Wagner, l. c.; et l. c. 47.—Hungar.
- evonymoides Borb. ex J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 341, in syn.: T. Javor-kae.
- × excellens J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 144; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 48.—Hungar.
- × extranea J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 17, 26.—Hungar.
- × foecunda J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 33.—Hungar.
- × formosa J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, xlv. 341; et in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143.—Hab. ?
- × frondens J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × Gaaliana J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 26.—Hungar.
- × gloriosa J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 66.—Hungar.
- × Jakabiana J. Wagner, l. c. 1932, xxxi. 60.—Hungar.
- japonica (Miq.) Simonk. in Math. és Termész. Közl. xxii. 326 (1888): T. cordata var. japonica.
- × Jarochoana Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 57 (1932).—Caucas.
- × jucunda J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 46.—Hungar.
- × keszthelyensis J. Wagner, l. c. 16.—Hungar.
- × Kitaibelii J. Wagner, l. c. 49.—Hungar.
- × koeszegiensis J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 143; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 43.—Hungar.
- × Kovatsii Huly. & J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 65.—Hungar.
- × Kozlowskyana Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza, iii. 57 (1932).—Caucas.
- × Kuemmerlei J. Wagner in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 144; et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1933, xlv. 17.—Hungar.

TILIA:—

- kwangtungensis *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iii. 41 (1935).—China (Kwangtung).
 × *Lengyelii* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 64.—Hungar.
 × *lobata* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 338.—Hungar.
 × *Ludovici* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 60.—Hungar.
 × *luxuriosa* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 56.—Hungar.
 × *macilenta* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 65.—Hungar.
 × *Makashviliana* *Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 57 (1932).—Caucas.
 × *Matrae* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *mediana* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *microtypus* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 55.—Hungar.
 × *minima* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *mirifica* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 67.—Hungar.
 × *modica* *J. Wagner, l. c.* 65.—Hungar.
 × *mofungensis* *Chun & Wong in Sunyatsenia*, iii. 40 (1935).—China (Kwangtung).
 × *nyirsegensis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.
 × *obscura* *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 610 (1933).—China (Hunan).
 × *obscura* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 9.—Hungar.
 × *opulenta* *J. Wagner, l. c.* 55.—Hungar.
 × *paradensis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 55.—Hungar.
 × *peregrina* *J. Wagner, l. c.*; *et l. c.* 16.—Hungar.
 × *pergrata* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 67.—Hungar.
 × *perlaeta* *J. Wagner, l. c.*—Hungar.
 × *permira* *J. Wagner, l. c.* 64.—Hungar.
 × *permixta* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 9.—Hungar.
 × *peropulenta* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 55.—Hungar.
 × *perplexa* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 66.—Hungar.
 × *pervulgaris* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *placata* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 8.—Hungar.
 × *praecellens* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 68.—Hungar.
 × *praedita* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *praelustris* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1934, xxxiii. 68.—Hungar.
 × *Prilipkoiana* *Grossheim & J. Wagner in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 56 (1932).—Caucas.
 × *prodigiosa* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 48, 56.—Hungar.
 × *pseudoflavescens* *J. Wagner, l. c.*; *et l. c.* 43.—Hungar.
 × *pseudoformosa* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 41.—Hungar.
 × *pseudomifolia* *J. Wagner, l. c.* 55.—Hungar.
 × *recepta* *J. Wagner, l. c.* 1932, xlv. 340.—Hungar.
 × *recondita* *J. Wagner, l. c.* 1933, xlv. 17.—Hungar.
 × *ruralis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 41.—Hungar.
 × *sagvariensis* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 57.—Hungar.
 × *Schwerini* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 60.—Hungar.
 × *semivitifolia* *J. Wagner, l. c.* 58.—Hungar.
 × *simplex* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *spuria* *J. Wagner, l. c.* 17.—Hungar.

TILIA:—

- × *Stephani* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.
 × *subbudensis* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 16.—Hungar.
 × *subjucunda* *J. Wagner, l. c.* 46.—Hungar.
 × *subneglecta* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 60.—Hungar.
 × *subvulgaris* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 34.—Hungar.
 × *Tankaena* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.
 × *tibiscina* *J. Wagner, l. c.* 1933, xxxii. 143; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 9.—Hungar.
 × *turgida* *J. Wagner in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1932, xlv. 341.—Hungar.
 × *vegeta* *J. Wagner, l. c.*—Hungar.
 × *Wulfiana* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 144; *et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1933, xlv. 17.—Hungar.
 × *ziricensis* *J. Wagner in Magyar Bot. Lap.* 1932, xxxi. 58.—Hungar.

TILIACORA Colebr. (Menisperm.).

- cabindensis* *Exell & Mendonça in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 7.—Congo Lusit.
glycosantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 662 (1932).—Tanganyika Terr.
Johannis Exell in Journ. Bot. 1935, lxxiii. Suppl., 7.—Congo Lusit.
subcordata (*Oliv.*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* i. 17 (1920): *Trichisia subcordata*.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).

- Archeri* *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 147 (1933).—Colomb.
Bakeri *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcv. 45 (1931): *T. flexuosa* (*Baker*) *Mez*.
baliphylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 538 (1935).—Hispaniola.
boliviensis *Baker; L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 15 (1932), descr. emend.—Boliv.
brachypodia (*Morr.*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 564 (1935), cum descr.: *Anoplophytum brachypodium*.
brevilingua *Mez, l. c.* 535: *Catopsis latifolia*.
Butzii *Mez, l. c.* 636: *T. variegata Schlecht.*
cambuquirensis *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 5, 27 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Cardenasii *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxx. 154, 167 (1935).—Boliv.
caribaea *L. B. Smith, l. c.* 155: *T. Fendleri* *Mez*.
Castellani *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 80 (1934).—Argent.
 × *Chevalieri* *Hort. ex C. Cheval. in Rev. Hort.* 1934–5, n. s. xxiv. 514 (1935).—Hort.
cyanescens *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 563 (1935): *Anoplophytum amoenum*.
Dielsii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 534 (1935).—Ecuador.
duidae *L. B. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 340.—Venez.
Ernesti *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *T. gracilis* *Ule*.
ferruginascens *Mez, l. c.* 500: *T. parviflora* *Griseb.*
flammea *Mez, l. c.* 478.—Costa Rica.
Friesii *Mez; Castellanos in An. Mus. Argent. Cient. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 501 (1933), descr. emend.—Argent.
fulgens (*Klotzsch ex Beer*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 501 (1935): *Tussacia fulgens*.
funbris *Castellanos in An. Mus. Argent. Cient. Nat. Buenos Aires*, xxxvii. 502 (1933).—Argent.
grao-mogolensis *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 5, 26 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
Harmsiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932).—Peruv.
Juzepczukii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 535 (1935).—Colomb.
latisepala *L. B. Smith in Proc. Am. Acad.* lxxviii. 148 (1933).—Peruv.
lepidosepala *L. B. Smith, l. c.* lxx. 155 (1935).—Mexico.
modesta *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 481 (1935).—Mexico.
myriophylla *Small, Man. Southeast. Fl.* 270 (1933).—U.S.A. (Florida).

TILLANDSIA:—

- parviflora* *Griseb. in Goett. Nachricht.* 16 (1864); cf. *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 500 (1935).—Am. austr.?
pueblensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 81 (1934).—Mexico.
retrorsa *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 6, 25 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
simulata *Small, Man. Southeast. Fl.* 270 (1933).—U.S.A. (Florida).
speciosa *Hort. ex Nicholson, Ill. Dict. Gard.* iv. 45 (1887), in syn.: *T. splendens*.
Standleyi *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 46 (1931).—Honduras.
stenoura *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 537 (1935).—Ecuador.
subandina (*Ule*) *Mez ex L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932): *Cipuropis subandina*.
venusta *Alv. Silv. Fl. Mont.* ii. 5, 29 (1931).—Bras. (Minas Geraes).

TIMONIUS DC. (Rubiace.).

- atropurpureus* *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 132 (1932): *T. hirsutus* *Ridley*.
korrensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 351.—Ins. Palau.
macrophyllus (*Teysm. & Binn.*) *Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv. 200 (1917): *Greenea macrophylla*.
megacarpus *Kanehira in Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 494, descr.—Ins. Carolin. (Truk).
villosissimus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 923.—Ins. Palau.

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).

- aurita* *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 134.—Kashmir.

TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).

- apiculata* (*Radlk.*) *Radlk. ex Choux in Mém. Acad. Malgache*, iv. 79 (1927), in obs.: *Tinopsis apiculata*.
conjugata *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1122 (1933).—Madag.
leptophylla *Radlk. l. c.* 1120.—Madag.
tsaratananensis *Choux in Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, xxii. Mém. II. 42, 45 (1929); *Radlk. in Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 1124 (1933).—Madag.
unifoveolata *Radlk. l. c.* 1121.—Madag.

TINNEA Kotschy & Peyr. (Labiata.).

- caudata* *G. Taylor in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 166.—N. Rhodesia.
ochracea *Good in Journ. Bot.* 1933, lxxi. Suppl. 2, 169.—Angola.
Physalis *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 150.—Tanganyika Terr.

TINOSPORA Miers (Menisperm.).

- pseudo-crispa* *Boerl. ex Backer in Meded. Dep. Landbouw*, No. 4 (*Fl. Batav.* i.) 35 (1907), in syn.: *T. uliginosa*.
sinensis (*Lour.*) *Merrill in Sunyatsenia*, i. 193 (1934): *Campylus sinensis*.

TIPUANA Benth. (Legumin.).

- Lundellii* *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 65 (1935).—Guatem.; Brit. Honduras.
mucronata (*Benth.*) *Macbride in Candollea*, vi. 10 (1934): *Machaerium mucronatum*.
Tipu (*Benth.*) *Lillo in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 87 (1914): *Machaerium Tipu*.

TISONIA Baill. (Flacourtiac.).

- Whitei* *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 99.—Madag.

TISSA Adans. (Caryophyllac.).

- coreana* (*Léveillé*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 775: *Spergula coreana*.

TITANOPSIS Schwantes (Ficoidac.).

- crassipes* (*Marloth*) *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 14: *Mesembryanthemum crassipes*.
Fulleri *Tisch. ex Jacobs. Succ. Pl.* 249 (1935).—Hab.?
Luckhoffii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. II.* 307 (1931).—Little Namaq.
setifera *L. Bolus, l. c.* Pt. II. 416 (1933).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TITHYMALUS Mill. (Euphorbiac.).

- alaicus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 34, in clavi, 57 (1933).—As. centr.
 alatavicus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 43, in clavi, 97: Euphorbia alatavicus.
 altotibeticus (Paulsen) *Prokh. l. c.* 68, in obs.: Euphorbia altotibetica.
 androsaemifolius (Schousb.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia androsaemifolia.
 aristatus (Schmalh.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 108 (1933), in obs.: Euphorbia aristata.
 baeticus (Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia baetica.
 bounophilus (Boiss.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 147 (1933), in obs.: Euphorbia bounophila.
 Buhsei (Boiss.) *Prokh. l. c.* 51, in clavi, 166: Euphorbia Buhsei.
 Bungei (Boiss.) *Prokh. l. c.* 35, in clavi, 62: Euphorbia Bungei.
 caudiculatus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 147, in obs.: Euphorbia caudiculosa.
 deltoabactatus *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 149.—As. centr.
 densiusculus (Popov) *Prokh. l. c.* 45, in clavi, 137: Euphorbia densiuscula.
 ferganensis (B. Fedtsch.) *Prokh. l. c.* 39, in clavi, 77: Euphorbia ferganensis.
 Franchetii (B. Fedtsch.) *Prokh. l. c.* 46, in clavi, 140: Euphorbia Franchetii.
 glomerulans *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 183.—As. centr.
 Gmelinii (Steud.) *Prokh. l. c.* 53, in clavi, 174: Euphorbia Gmelinii.
 guntensis *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 201.—As. centr.
 herpetorrhizus *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 145.—As. centr.
 hypoleucus *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 199.—As. centr.
 ibericus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 183, in obs.: Euphorbia ibericus.
 irgisensis (Litw.) *Prokh. l. c.* 52, in clavi, 168: Euphorbia irgisensis.
 issykkulensis *Prokh. l. c.* 36, in clavi, 60.—As. centr.
 jaxarticus *Prokh. l. c.* 55, in clavi, 192.—As. centr.
 kanaoricus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 144, in obs.: Euphorbia kanaorica.
 kansuensis (Prokh.) *Prokh. l. c.* 75, in obs.: Euphorbia kansuensis.
 kopetdaghi *Prokh. l. c.* 50, in clavi, 158.—As. centr.
 Kozlovii (Prokh.) *Prokh. l. c.* 68, in obs.: Euphorbia Kozlovii.
 kurdicus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 147, in obs.: Euphorbia kurdica.
 lamprocarpus *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 105.—As. centr.
 Lipskyi *Prokh. l. c.* 39, in clavi, 80.—As. centr.
 Litwinowii *Prokh. l. c.* 49, in clavi, 147.—As. centr.
 matritensis (Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia matritensis.
 microcarpus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 53, in clavi, 171 (1933).—As. centr.
 nudus (Velen.) *Prokh. l. c.* 108, in obs.: Euphorbia nuda.
 nutans (Lag.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 45 (1931), in obs.: Euphorbia nutans.
 pamiricus *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 55, in clavi, 198 (1933).—As. centr.
 poecilophyllus *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 186.—As. centr.
 polytimeticus *Prokh. l. c.* 48, in clavi, 142.—As. centr.
 Potaninii (Prokh.) *Prokh. l. c.* 170, in obs.: Euphorbia Potaninii.
 prostratus (Ait.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 45 (1931), in obs.: Euphorbia prostrata.
 pubescens (Vahl) G. Sampaio, l. c. 46, in obs.: Euphorbia pubescens.
 schugnanicus (B. Fedtsch.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 35, in clavi, 64 (1933): Euphorbia schugnanica.

TITHYMALUS:—

- Sequieranus (Neck.) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 50, in clavi, 163 (1933): Euphorbia Sequierana.
 semivillosus *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 112.—As. centr.
 Sewerzowii *Prokh. l. c.* 54, in clavi, 188.—As. centr.
 sogdianus (Popov) *Prokh. l. c.* 50, in clavi, 156: Euphorbia sogdiana.
 soongaricus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 41, in clavi, 103: Euphorbia soongarica.
 spinidens *Prokh. l. c.* 56, in clavi, 208.—As. centr.
 talastavicus *Prokh. l. c.* 44, in clavi, 95.—As. centr.
 tanguticus (Prokh.) *Prokh. l. c.* 101, in obs.: Euphorbia tangutica.
 tibeticus (Boiss.) *Prokh. l. c.* 59, in obs.: Euphorbia tibetica.
 transtaganus (Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia transtaganus.
 Tranzschelii *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 36, in clavi, 59 (1933).—As. centr.
 tshuiensis *Prokh. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1933, Nos. 3-4, p. 1.—Altai.
 turkestanicus (Regel) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 35, in clavi, 66 (1933): Euphorbia turkestanica.
 uliginosus (Welw. ex Boiss.) G. Sampaio in *An. Fac. Sc. Porto*, xvii. 46 (1931), in obs.: Euphorbia uliginosa.
 uralensis (Fisch. ex Link) *Prokh. Consp. Syst. Tithym. As. Med. (Trans. Rubber & Guttap. Inst.)* 55, in clavi, 203 (1933): Euphorbia uralensis.
 Woronowii (Grossheim) *Prokh. l. c.* 209, in obs.: Euphorbia Woronowii.
 zerafshanicus *Prokh. l. c.* 38, in clavi, 68: Euphorbia sarawschanica Regel.
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
 carolensis Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 746.—Boliv.
 glandulosa Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 252.—Peruv.
 gonoptera Gleason, l. c. 247.—Peruv.
 montana Gleason, l. c. 430.—Venez.
 obovata Gleason, l. c. 429.—Venez.
 oligantha Gleason, l. c. 431.—Venez.
 stenoptera Gleason, l. c. 248.—Peruv.
 temnoptera Gleason, l. c. 249.—Peruv.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).
 amazonica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 350 (1931).—Peruv.
 obliquinervia (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 152 (1933), in obs.: Posoqueria obliquinervia.
 pendulina Spruce ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 391 (1931).—Venez.
 Pittieri (Standley) Standley in *Contrib. Arn. Arb.* No. v. 151 (1933): Posoqueria Pittieri.
 Sprucei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 350 (1931).—Bras.
 Williamsii Standley, l. c. 349.—Peruv.
- TODDALIOPSIS** Engl. (Rutac.).
 Bremekampii Verdoorn in *Kew Bull.* 1935, 204.—Transvaal.
- TOECHIMA** Radlk. (Sapindac.).
 lanceolatum C. T. White in *Contrib. Arn. Arb.* No. iv. 62 (1933).—Austral. (Queensland).
- TOISUSU** Kimura (Salicac.).
 Urbaniana (Seem.) Kimura in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 397 (1934): Salix Urbaniana.
- TOLPIS** Adans. (Compos.).
 nemoralis Font Quer, *Iter Marocc.* 1930, No. 714 [1932], in obs.—Marocc.
- TOLYPANTHUS** Blume (Loranthac.).
 involucreatus (Roxb.) Van Tiegh. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 248, in obs.: Loranthus involucreatus.
- TOONA** M. Roem. (Meliac.).
 inodora (Hassk.) Reid & Chandler, *London Clay Fl.* 279 (1933), in obs.: Cedrela inodora.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- cuspidata Gleason in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 209.—Guiana Bat.
 ferruginea Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 434.—Venez.
- TORENIA** L. (Scrophulariac.).
 aerinea Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 212 (1931): T. hirtella Hook. f., non T. rubens var. hirtella Benth.
 arisanensis Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1931, xxi. 222.—Formosa.
 cyanea Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 212 (1931).—Zeylan.
 kiusiana Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934).—Japon. (Kiushiu).
 leucosiphon Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 212 (1931): T. asiatica var. parvifolia Hook. f.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
 Behri Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 elongata (Hoffm. & Link) G. Sampaio in *Ann. Acad. Polyt. Porto*, xiv. 154 (1921): Caulalis elongata.
 Hillebrandii H. Wolff ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 801 (1921), in obs.—Ins. Canar. (Tenerife).
 taihasenzanensis Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1934, vi. 570.—Formosa.
- TORNABENEA** Parl. (Umbellif.).
 annua Béguinot ex A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 144, in obs., et in syn.: Melanoselinum annuum.
- TORRESEA** Fr. Allem. (Legumin.).
 acreana Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 205 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 19.—Bras. (Amaz.).
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
 macrosperma (Koidz.) Miyoshi in *Tennenk.-Chōshōhōk. (Shokubutsu)* iii. 44 (1926); cf. Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 135 (1931): T. nucifera var. macrosperma.
 nuda Miyoshi, l. c. vi. 59 (1926); cf. Makino & Nemoto, l. c. 136, japonice.—Japon.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
 Broadwayana (Heimerl) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 308 (1931): Pisonia Broadwayana.
 floribunda (Hook. f.) Standley, l. c. xi. 85 (1931): Pisonia floribunda.
 globosa Small, *Man. Southeast. Fl.* 490 (1933).—U.S.A. (Florida).
 myrtiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., viii. 307 (1931).—Peruv.
 obtusiloba (Huber) Standley, l. c. 308: Pisonia obtusiloba.
 pubescens (H. B. & K.) Standley, l. c. xi. 86 (1931): Pisonia pubescens.
 Riedeliana (Fisch.) Standley, l. c. viii. 308 (1931): Pisonia Riedeliana.
 Rusbyana Standley, l. c. xi. 85 (1931).—Venez.
 uberrima Standley, l. c. 88.—Colomb.
 Warmingii (Heimerl) Standley, l. c. viii. 308 (1931): Pisonia Warmingii.
- TORTIPES** Small, *Man. Southeast. Fl.* 298 (1933).
LILIACEAE.
 amplexifolius (L.) Small, l. c.: Uvularia amplexifolia.
- TOUNATEA** Aubl. (Legumin.).
 decipiens (Holmes) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 356, 474 (1907), in obs.: Swartzia decipiens.
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
 brachyantha Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 314 (1935).—China (Hainan).
 candidula (Miers) I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcii. 84 (1930): Messerschmidia candidula.
 Lilloi I. M. Johnston, l. c. 71.—Boliv.; Argent.
 luzonica I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 156.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Muelleri I. M. Johnston, l. c. 157: T. mollis F. Muell.

TOURNEFORTIA—

- poasana *Cufod. in Archiv. Bot., Forli*, 1934, x. 42.—Costa Rica.
 sogdiana (*Bunge*) *Popov in Bull. Sect. Turkest. Soc. Russe Géogr.* 1922, xv. 52, in adnot.: *Heliotropium sogdianum*.
 viridiflora *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 4 (1824).—Ind. or.

TOVARA Adans. (Polygonac.).

- filiformis *Nakai in Rigakkai*, xxix. iv. p. 8 (1926); cf. *Hara in Journ. Jap. Bot.* ix. 255 (1933).—Japon. (Hondo).
 neo-filiformis *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 586.—Japon.
 smaragdina *Nakai ex Maekawa, l. c.* 585.—Japon.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).

- aequatoriensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 333.—Am. austr.
 carinata *Eyma, Polygonac. Guttif. & Lecythidac. Surinam*, 42 (1932).—Guiana Bat.
 Krukovich *A. C. Smith in Phytologia*, i. 122 (1935).—Bras. (Amaz.).
 micrantha *A. C. Smith, l. c.* 123.—Bras. (Amaz.).
 stenantha *Standley in Tropical Woods*, 1935, No. 42, 23.—Panamá.

TOVOMITIDIUM Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 61 (1935). **GUTTI-FERAE.**

- clusiiflorum *Ducke, l. c.* 62.—Bras. (Amaz.).
 speciosum (*Ducke*) *Ducke, l. c.* 61: *Tovomita speciosa*.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- glabrescens *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 109 (1933).—Penins. Mal.
 ovalifolius *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 193 (1934).—China (Hainan).
 pauciflorus *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 110 (1933).—Penins. Mal.

TRACHELOSPERMUM Lem. (Apocynac.).

- Bessonii *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1244 (1933).—Indo-China (Cochinch.).
 Bodinieri (*Léveillé*) *R. E. Woodson in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 312: *Melodinus Bodinieri*.
 suaveolens *Chun in Sunyatsenia*, i. 298 (1934).—China (Kwangtung; Kwangsi).
 wenchowense *Tsiang in Sunyatsenia*, ii. 138 (1934).—China (Chekiang).

TRACHYDIUM Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. 232 (Aug. 1835). **UMBELLIFERAE.**

- fuscopurpureum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*. 711 (1933).—China (Yunnan).

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

- acerifolia *C. Norman in Journ. Bot.* 1931, lxix. 287.—Ins. Sunda (Timor).

TRACHYPOGON Nees (Gramin.).

- glaucescens *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 803 (1933).—Tanganyika Terr.

TRACHYSPERMA Rafin. (Gentianac.).

- aquaticum (*Walt.*) *House in Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 65 (1921): *Anonymos aquatica*.
 Grayanum (*Griseb.*) *House, l. c.* 66: *Limnanthemum Grayanum*.
 Humboldtianum (*H. B. & K.*) *House, l. c.*: *Villarsia Humboldtiana*.
 lacunosum (*Vent.*) *House, l. c.*: *Villarsia lacunosa*.

TRACHYSPERMUM Link (Umbellif.).

- aethusifolium *Chiov. Fl. Somalia*, II. 229 (1932).—Somal. Ital.
 hispidum (*Thumb.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 809 (1921), in obs.: *Sium hispidum*.
 Roxburghianum (*DC.*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 788 (1931): *Ptychotis Roxburghiana*.
 scaberulum (*Franch.*) *H. Wolff ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*. 713 (1933): *Carum scaberulum*.
 tenue (*Sond.*) *Drude ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 809 (1921), in obs.: *Ptychotis tenuis*.

TRACHYSTOMA O. E. Schulz (Crucif.).

- aphanoneurum (*Maire & Weiller*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 289, cum descr. emend.: *Sinapis aphanoneura*.
 longivalve *Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 885 (1934).—Marocc.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

- edwardsiana *Tharp in Rhodora*, 1932, xxxiv. 57.—U.S.A. (Texas).
 Ernestiana *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. ix. 58 (1935).—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Arkansas).
 lackenensis *Hort. ex L. H. Bailey & E. Z. Bailey, Philad.* 616 (1930).—Hab. ?
 longipes *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. ix. 91 (1935).—U.S.A. (Missouri).
 ozarkana *E. Anders. & R. E. Woodson, l. c.* 56.—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Arkansas).
 paludosa *E. Anders. & R. E. Woodson, l. c.* 83.—U.S.A. (S. E. States).
 pauciflora *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 7 (1931).—Santo Domingo.
 prostrata *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1142 (1895), in syn.: *T. fluminensis*.
 quadricolor *Hort. ex Vilmorin, l. c.* 1144, in syn.: *Zebrina pendula f. quadricolor Voss*.
 texensis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 22 (1933-5).—U.S.A. (Texas).
 Tharpia *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* No. ix. 70 (1935).—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma; Texas).
 valida *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 510 (1932).—Bras.
 viridis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 1142 (1895), in syn.: *T. fluminensis*.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

- anisopetala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 261 (1935).—China (Hainan).
 keniensis *Rendle in Journ. Bot.* 1932, lxx. 164.—Kenya Col.
 scandens *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 49 (1933-5).—Mexico.

TRAGIOLA Small & Pennell in Small, Man. Southeast. Fl. 1192 (1933); Pennell in Acad. Nat. Sc. Philad. Monogr. 1, Scroph. 97 (1935), latine. **SCROPHULARIACEAE.**

- pilosa (*Michx.*) *Small & Pennell in Small, Man. Southeast. Fl.* 1192 (1933): *Gratiola pilosa*.

TRAGIOPSIS Pomel (Umbellif.).

- Hanotei *Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1931, xxii. 108.—Marocc.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

- angustissimus *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 194 (1933).—Ross. asiat. centr.
 colchicus *Alboff ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 232 (1934).—Caucas.
 flexuosus *Sosn. ex Grossheim, l. c.*—Caucas.
 Krascheninnikovii *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 192 (1933).—Ross. asiat. centr.
 marginatus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 135.—Turkestan.
 paradoxus *Nikitin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 200 (1933).—Ross. asiat. centr.
 serawshanicus *Nikitin, l. c.*—Ross. asiat. centr.
 songoricus *Nikitin, l. c.* 198.—Songaria.
 subcaulis *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 148 (1934).—As. Min. (Lydia).
 turkestanicus *Nikitin in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 136; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 196 (1933).—Turkestan.
 Vvedenskyi *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1933, n. s. xlii. 128, 138.—Turkestan.

TRAGUS Haller (Gramin.).

- arenarius *Bremek. & Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 403 (1935).—Bechuanaland Protect.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

- bispinosa *Roxb. Hort. Beng.* 11 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 449 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 428 (1832).—Ind. or.
 quadrispinosa *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 451; *et l. c.* 430.—Ind. or. (Assam).

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).

- demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1931, 185.—Guiana Brit.

TRECULIA Decne. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Perrieri *Jumelle in Compt. Rend.* 1920, clxxi. 926, in obs.—Madag.
 Staudtii *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr., 120 (1897); *et in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* i. 33 (1898).—Cameroons.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Grevei *Baill. in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxv. (Hist. Nat. Pl. v. Atlas iii.) t. 292 B (1896).—Madag.
 integerrima (*Beurl.*) *Standley in Contrib. Arn. Arb.* No. v. 55 (1933): *Sponia integerrima*.
 lanceolata *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 302 (1931).—China (Kwangtung).
 philippinensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3218 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. (Campanulac.).

- sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1934): *Lobelia macrostachys*.

TRESANTHERA Karst. (Rubiace.).

- pauciflora (*Solereder*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iv. 19 (1891), nomen; *Solereder in Bull. Herb. Boiss.* i. 280 (1893), cum descr.: *Rustia pauciflora*.

TREUBANIA Van Tiegh. in Morot, Journ. de Bot.

- xi. 324 (1897), in adnot.: *Treubella* Van Tiegh. (Loranthac.).

TREUBELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

- spatulata *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1895, xlii. 435, in obs.—Hab. ?

TREVESIA Vis. (Araliac.).

- arboorea *Merrill in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 116 (1934).—Sumatra.

TREVOA Miers; Hook. Bot. Misc. i. 158 (1829),

- descr. **RHAMNACEAE.**
 quinquevneria *Gill. & Hook. in Hook. l. c.*—Chile.
 trinervia *Miers; Gill. & Hook. l. c.* 159, descr.—Chile.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.).

- japonicum (*Blume*) *Makino, Shokubutu Zukwan*, 326 (1925); cf. *Kimura in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 834: *Elodea japonica*.

TRIANTHEMA L. (Ficoidac.).

- glandulosum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. Anhang, 30 (1932).—Tanganyika Terr.
 multiflorum *Peter, l. c.* 29.—Tanganyika Terr.
 nigricans *Peter, l. c.* 30.—Tanganyika Terr.
 salarium *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 239 (1933).—Transvaal.
 Sennii *Chiov. Fl. Somalia*, II. 225 (1932).—Somal. Ital.

TRIASPIS Burchell (Malpighiac.).

- massaiensis *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 827 (1915), in obs.: *T. stipulata Engl.*
 ovata *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 245 (1933).—Transvaal.
 Schliebenii *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 709 (1935).—Tanganyika Terr.

TRIBRACHYA Korth. (Rubiace.).

- Beccariana (*Baill. ex K. Schum.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 1. 137 (1891): *Morinda Beccariana*.

TRIBULUS L. (Zygophyllac.).

- saharae *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 136 (1927), in syn.: *T. terrestris*.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiace.).

- coffeoides (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): *Feretia coffeoides*.
 Dalzellii (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 151 (1931): *Discospermum Dalzellii*.
 Elliotii (*K. Schum.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): *Probleto-stemon Elliotii*.
 erythrospora (*Thwait.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 151 (1931): *Discospermum erythrosporum*.

TRICALYSIA:—

Hookeri Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931).—Nigeria.
oblanceolata Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Nigeria.
Pobeguini Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Guinea Gall.; Gold Coast; Togo.
Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 240 (1932).—Somal. Ital.
sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3269 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
trilocularis (S. Elliott) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 82, in clavi, 83 (1931): Aulacocalyx trilobularis.

TRICERAS Andr. (Crucif.).

bicorne (DC.) Maire in *Cavanillesia*, vi. 9 (1933), in obs.: Matthiola bicornis.
fruticulosum (L.) Maire, *l. c.* 8: Cheiranthus fruticulosus.
lividum (DC.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 13: Matthiola livida.
maroccanum (Coss.) Maire, *l. c.* 1935, xxvi. 153: Matthiola maroccana.
oxyceras (DC.) Maire in *Cavanillesia*, vi. 8 (1933), in obs.: Matthiola oxyceras.
tricuspidatum (L.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1933, xxiv. 196: Cheiranthus tricuspidatus.

TRICHACHNE Nees (Gramin.).

californica (Benth.) Chase ex Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 455: Panicum californicum.
Hitchcockii (Chase) Chase ex Hitchcock, *l. c.* 454: Valota Hitchcockii.
patens Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 442. —U.S.A. (Texas).

TRICHANTHA Karst. & Triana in Triana, *Nuev. Jen. i Esp. Fl. Neo-Granad.* 14 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 437 (1857); Sprague in *Kew Bull.* 1934, 395. **CONVOLVULACEAE.**
ferruginea Karst. & Triana, *l. c.*; Karst. *l. c.* 438; Sprague, *l. c.*—Colomb.
TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).

aulicatenis (B. Fedtsch.) Kraschen. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 184 (1933): Chrysanthemum aulicatenis.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

Buchtienii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 386 (1932).—Boliv.
Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 329.—Guiana Brit.
Froesii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 193.—Bras. (Maranhão).
Jodinii (Steud. ex Göpp.) Briq. in *Candollea*, vi. 21 (1935): Celastrus Jodinii.
jubensis Chiov. *Fl. Somalia*, II. 129 (1932).—Somal. Ital.
Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 360.—Bras. (Pará).
Krukovii Gleason in *Phytologia*, i. 106 (1934), non praec.—Bras. (Amazonas).
leucastera Sandwith in *Kew Bull.* 1933, 328.—Guiana Brit.
Macbrideana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 785 (1933).—Peruv.
magnifica Baehni & Macbride in *Candollea*, v. 380 (1934): T. lanceolata Pittier.
papillosa Pierre ex A. Cheval. *Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 124 (1917), in obs.—Gabon.
pauloënsis Hoehne in *Ostenia*, 301 (1933).—Bras. (S. Paulo).
punctata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 359.—Bras. (Matto Grosso).
redacta Bullock ex Burt Davy, *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.* No. 1, Uganda, 64 (1935).—Uganda.
Roka (Forsk.) Chiov. *Fl. Somalia*, II. 131 (1932): Elcāja Roka.
Sampaioana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 387 (1932).—Bras. (Pará).
Schliebenii Harms, *l. c.* xi. 1070 (1934).—Tanganyika Terr.
subcordata Gürke in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 232 (1895).—Tanganyika Terr.
Trollii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 385 (1932).—Boliv.

TRICHILIA:—

validinervia Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 785 (1933).—Peruv.
Williamsii Harms, *l. c.* xi. 387 (1932).—Peruv.

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).

columnare Nel in *Kakteenk.* 1933, 135.—Little Namaq.
Decaryi Choux in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1932, Sér. IV. x. Fasc. 2, 10.—Madag.
halenbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 163 (1931), in obs.—Afr. austr.-occ.
kubusanum Nel ex Jacobsen, *Succ. Pl.* 291 (1935). —Little Namaq.
kubusense Nel in *Kakteenk.* 1933, 70.—Little Namaq.
pubiflorum Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 192 (1932). —Great Namaq.
Triebneri Nel in *Kakteenk.* 1935, 117.—Afr. austr.-occ.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

auricolor Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 200, 412 (1935).—Argent.
Bertramianus Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 2].—Boliv.
Campos-Portoi Werderm. *Bras. Säulenakt.* 94 (1933).—Bras. (Minas Geraes).
cephalomacrostibas Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* iii. 132 (1932), in obs.; et in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 201, 412 (1935).—Peruv.
Damazioi (K. Schum.) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 94 (1933): Cereus Damazioi.
deserticola (Werderm.) Looser in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 614: Cereus deserticola.
gladius Fric in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1932, xlvii. 421, in obs.—Hab.?
gladius (Lem.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 202 (1935): Cereus gladius.
Glaziovii (K. Schum.) Werderm. *Bras. Säulenakt.* 94 (1933): Cereus Glaziovii.
litoralis (Johow) Looser in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1929, xxxiii. 598: Cereus litoralis.
Poco Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 6, [p. 1], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 204, 412 (1935).—Peruv.
santiaguensis Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 432, indice, 204 (1935), pro syn.: T. Spachianus.
uyupampensis Backeb. *Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 7, [p. 7], in obs.; Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 205, 412 (1935).—Peruv.
Vollianus Backeb. *l. c.* 1935, Pt. 9, [p. 7], in obs.; et *l. c.*—Boliv.
Werdermannianus Backeb. *l. c.*, in obs., nomen; et *l. c.* 206, 412.—Boliv.

TRICHOCHILUS Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 142. **ORCHIDACEAE.**

neo-ebudicus Ames, *l. c.*—N. Hebrides.

TRICHOCLADUS Pers. (Hamamelidac.).

dentatus Hutchinson in *Kew Bull.* 1933, 430.—Tanganyika Terr.

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

linearifolia Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 114 (1933).—Bras. (Paraná).

TRICHOCYCLUS N. E. Brown (Ficoidac.).

buchbergensis Dinter in *Fedde, Repert.* xxix. 169 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
namibensis N. E. Brown ex Maass in *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 234, nomen, 322, in clavi (1928).—Great Namaq.
Pillansii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 311 (1932).—Little Namaq.
pubescens N. E. Brown ex Maass in *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 234, nomen, 322, in clavi (1928). —Namaqualand.
simplex N. E. Brown ex Maass, *l. c.*—Namaqualand.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).

olivaceum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. II. 261 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryderae L. Bolus, *l. c.* 244.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

cuneilabris Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 124 (1935).—Borneo.

TRICHOGLOTTIS:—

Guibertii (Linden & Reichb. f.) Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1935, lvi. 464: Cleisostoma Guiberti.
lobifera J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xi. 155 (1931).—Borneo.
Smithii Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 125 (1935): T. quadricornuta J. J. Smith.

TRICHOGONIA Gardn. (Compos.).

rhodotricha Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 30 (1933).—Bras. (Paraná).

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).

atropurpurea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1195 (1895), in syn.: T. rosea f. atropurpurea Voss.
Busseana (Mez) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 219 (1931): Panicum Busseanum.
madagascariensis (Spreng.) Mez ex Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 70 (1913), in obs.: Panicum madagascariense.
violacea Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1195 (1895), in syn.: T. rosea f. violacea Voss.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).

divaricata (DC.) Iljin in *Sovietsk. Bot.* 1935, No. 5, 121, in obs.: Microlonchus divaricatus.

TRICHONEURA Anderss. (Gramin.).

elegans Swallen in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 439. —U.S.A. (Texas).

TRICHOPTERYX Nees (Gramin.).

elegantula Pilger ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 93 (1930).—Tanganyika Terr.
glabrata K. Schum. in *Engl. Jahrb.* xxiv. 336 (1897), in obs.—Cameroons.
Glanvillei C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 426. —Sierra Leone.
gracillima C. E. Hubbard, *l. c.* 425.—Uganda.
lanata Stent & Rattray in *Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes.*) 39 (1933).—S. Rhodesia.
perlaxa Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 383 (1935).—Tanganyika Terr.
superba (De Not.) Bagl. ex Chiov. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxvi. 79 (1919): Loudetia superba.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

pedata Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 20 (1934).—China (Kwangtung).

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiace.).

Beguei Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 648.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cavalliensis Aubrév. & Pellegr. *l. c.* 647.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Chevalieri Aubrév. & Pellegr. *l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Dusenii Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 191 (1921), in obs. —Cameroons.
Oba Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 648.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Smythei Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 508 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 28.—Sierra Leone.
ulugurensis Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1071 (1934).—Tanganyika Terr.
yapoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 649.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

Ikutai Kanehira in *Tropical Woods*, 1932, No. 29, 5, in obs., nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 486, descr.—Ins. Carolin. (Yap).
pseudojavanicum Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 511 (1932).—N. Guin.
sacciferum Burret, *l. c.*—N. Guin.

TRICHOSPORUM D. Don (Gesneriac.).

lamponium (Miq.) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2180 (1935): Aeschynanthus lamponga.
Mjobergii Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 551 (1928).—Borneo.
oligodontum Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 151 (1934).—Sumatra.

TRICHOSPORUM:—

stenophyllum (Ridley) Merrill in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 152 (1934): Aeschynanthus stenophyllus.
ternifolium Merrill, *l. c.* 153.—Sumatra.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiace.).

mayumbensis De Wild. *Pl. Bequaert.* vi. 80 (1932).—Congo Belg.
Tholloni De Wild. *l. c.* 82.—Gabon.
Zenkeri De Wild. *l. c.* 83.—Cameroons.

TRICHOSTELMA Baill. (Asclepiadace.).

yucatanense R. E. Woodson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 691.—Mexico.

TRICHOTOLINUM O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.*

lxvi. 94 (1933). *CRUCIFERAE*.
deserticola (Speg.) O. E. Schulz, *l. c.*, in obs.:
Sisymbrium deserticola.

TRICHOTOSIA Blume (Orchidace.).

aurea (Ridley) Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 99 (1935): Eria aurea.
lacinulata (J. J. Smith) Carr, *l. c.* 101, in obs.: Eria lacinulata.
sarawakensis Carr, *l. c.* 100.—Borneo.

TRICLISIA Benth. (Menispermace.).

Gilletii (De Wild.) Staner in *Bull. Agric. Congo Belge*, 1934, xxv. 389: Tiliacora Gilletii.
sempervirens Diels ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 178 (1915), in obs.—Congo Belg.

TRICOMARIA Gill. in Hook. Bot. Misc. iii. 157

(1832). *MALPIGHIACEAE*.
Usillo Hook. & Arn. in Hook. *l. c.* 158.—Argent.

TRICYRTIS Wall. (Liliace.).

chiugokuensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 18.—Japan. (Hondo).
kyusyuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 433.—Japan. (Kiushiu).
macranthopsis Masamune, *l. c.* 251: T. macrantha Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, ii. 39 (1930), non Maxim.
perfoliata Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1935, xxv. 16.—Japan. (Kiushiu).
puberula Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 19 (1934).—Manchur. (Jehol).
Suzukii Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 21.—Formosa.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidace.).

brevifolia Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1063 (1934).—Tanganyika Terr.
fusifera Mansf. in *Fedde, Repert.* xxxvi. 63 (1934).—Liberia; Cameroons.
polychista Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. 11, t. 104, fig. 415 (1932), sine descr.—Afr.
sarcodantha Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1063 (1934).—Tanganyika Terr.
unguiculata Mansf. *l. c.* 1064.—Tanganyika Terr.

TRIENTALIS L. (Primulace.).

aleutica Tatewaki ex Tatewaki & Kobayashi in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxxvi. 74 (1934), in syn.: T. europaea var. aleutica Tatewaki & Kobayashi.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

amani Post & Beauverd in *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. I.* 5 (1932); *Dinsm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 104 (1933).—Syria.
curvisepalum V. Täckh. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 373.—Penins. Sinaitic.
erectum Delastre, *Fl. Dépt. Vienne*, 172 (1842).—Gallia.
galilaicum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. 1. 174 (1931), nomen.—Palaest.
× Joachimi Sennen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 33 [1933].—Marocc.
judaicum Eig in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiii. 1. 112 (1931), nomen.—Palaest.
Lugardii Bullock in *Kew Bull.* 1932, 494.—Afr. trop. or. (Elgon).
Miegeanum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 177.—Marocc.
Molinerii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 134 (1834).—Ital.
nummulariifolium Perret ex Colla, *l. c.* 132, in syn.: T. Perretii.

TRIFOLIUM:—

Perretii Colla, *Herb. Pedem.* ii. 132 (1834).—Ital.
Rouyanum Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 40 [1914]: T. montanum var. flaviflorum Rouy.
Scaetiae Staner in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 217 (1933), nomen.—Congo Belg.
soldeanum Barnola in *Mem. Soc. Ibér.* No. 1, 89 (1919).—Pyren. (Andorra).
Tastetii Font Quer, *Iter Marocc.* 1927, No. 307 [1928], in syn.: T. striatum var. Tastetii Pau.
Thompsoni Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 270.—U.S.A. (Washington).
Vavilovi Eig in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VII. No. 1, 108 (1934).—Palaest.
Viciosoanum Pau in *Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 264 [1930].—Marocc.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadace., Gen. Pl.).

elongata Ising in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1933, lvii. 183.—Austral. centr.

TRIGONELLA L. (Legumin.).

brachypoda Hausskn. & Bornm. ex Širjaev in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 148, 20 (1932), in syn.: T. coerulescens var. brachypoda Bornm.
× elmaluensis Širjaev, *l. c.* No. 136, 31 (1931).—As. Min. (Lycia).
hamaticarpa Hausskn. & Bornm. ex Širjaev, *l. c.* 4, in syn.: T. monantha.
lasia Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 479 (1933).—Ind. or. (Waziristan).
macrantha Hausskn. ex Širjaev in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 148, 40 (1932), in syn.: T. macrorrhyncha.
psilorrhynchos Blatter in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvi. 479 (1933).—Ind. or. (Waziristan).

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiace., Gen. Pl.).

crassiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 129 (1935).—Colomb.
membranacea A. C. Smith, *l. c.* 128.—Colomb.
virens Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 68 (1931).—Peruv.

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiace.).

diffusus Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 525 (1928).—Borneo.
Fungii Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 47 (1932).—China (Hainan).
Howii Merrill & Chun in *Sunyatsenia*, ii. 262 (1935).—China (Hainan).
kwangsiensis Hand.-Mazz. in *Sinensia*, ii. 130 (1932).—China (Kwangsi).

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

amblyosepala Nakai & Kitagawa in *Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. 1. (Pl. Nov. Jehol. 1.) 44 (1934).—Manchur. (Jehol).
gamocalyx Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1934, lxxxiii. 233.—Mongol.
hirsuta Valetou ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiii. 177 (1934), nomen.—Sumatra.
muriculata I. M. Johnston in *Candollea*, iv. 309 (1931).—China (Yunnan).
nankotaizanensis (Sasaki) Masamune & Ohwi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1933, xxiii. 210: Myosotis nankotaizanensis.

TRILISA Cass. (Compos.).

carnosa (Small) B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. civ. 49 (1934): Litrisa carnosa.

TRILIX L. (Flacourtiace.; Tiliace., Gen. Pl.).

magnifolia Ruiz & Pav. ex Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 952 (1934), in syn.: Banara magnifolia.

TRILLIUM L. (Liliace.).

declinatum Rafin. *Autikon Botanikon*, 135 (1840); cf. Fernald in *Rhodora*, 1932, xxxiv. 21, 22.—U.S.A. (Alabama; Florida).
Gleasoni Fernald, *l. c.* 21: T. declinatum Gleason.
ozarkanum Palmer & Steyer. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1935, xxii. 504.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
rhombifolium Komarov, *Fl. URSS*, iv. 474, 748 (1935).—Sibir. (Marit. Prov.).

TRILOBACHNE Schenck ex Henrard in Meded.

Herb. Leid. No. 67, 4 (1931). *GRAMINEAE*.
Cookei (Stafp) Schenck ex Henrard, *l. c.*: Polytocha Cookei.

TRIOCLARIA Schlechter (Balanopsidace.).

pedicellata Guillaumin in *Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 95.—N. Hebrides.

TRIMENIA Seem. (Monimiace.).

marquesensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus. Honolulu*, No. 130, 82 (1935).—Ins. Marquesas.

TRIMERIA Harv. (Flacourtiace.; Bixace., Gen. Pl.).

rotundifolia (Hochst.) Gilg ex Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 582 (1921), in obs.: Monospora rotundifolia.

TRIMORPHA Cass. (Compos.).

Burnati (F. O. Wolf) Janchen in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125, in obs.: Erigeron Burnati.
Schleicheri (Gremli) Vierh. in *Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. 215 (1935): Erigeron Schleicheri.
Vierhapperi (Briq. & Cav.) Janchen in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1932, lxxxii. 125: Erigeron Burnati var. Vierhapperi.

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

Buckleyana (Dewey) Vasey ex Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxiii. 452: Sieglia Buckleyana.

TRIOSTEUM L. (Caprifoliace.).

hirsutum Roxb. *Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 180 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 538 (1832).—Reg. Himal.
illinoense (Wieg.) Rydb. in *Brittonia*, i. 96 (1931): T. perfoliatum var. illinoense.

TRIPHORA Nutt. (Orchidace.).

lutea (Schlechter) Schlechter ex Mansf. in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. 7 (1930): Pogonia lutea.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

conoclinum (Boiss. & Bal.) Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 655 (1931): Chamaemelum conoclinum.
rosellum (Boiss. & Orph.) Hayek, *l. c.* 654: Chamaemelum rosellum.
Tempskyanum (Freyn. & Sint.) Hayek, *l. c.* 655: Chamaemelum Tempskyanum.

TRIPLOCHITON K. Schum. (Triplochitonace.).

zambesiacus Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1935, 271.—Rhodesia.

TRIOGON Roth (Gramin.).

japonicus (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 63: T. longe-aristatus var. japonicus.
Liebenbergii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 118.—Uganda.
loliiformis (F. Muell.) C. E. Hubbard, *l. c.* 448: Festuca loliiformis.
pungens C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1934, 170.—Ind. or. (Coimbatore).
Snowdenii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1934, 118.—Uganda.
unisetus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 654 (1932).—Tanganyika Terr.

TRIPTERIS Less. (Compos.).

Bolusii Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 324 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
integrifolia Dinter; Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 92 (1932), descr. ampl.—Great Namaq.

TRIPTERIUM Bercht. & Presl (Ranunculac.).

andorranum Gandoger ex Flous & Gausson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxxv. 61, in syn.: Thalictum aquilegiifolium.
Borderi Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.* 67, pro syn.: Thalictum aquilegiifolium.
fagatorium Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.* 61, in syn.: Thalictum aquilegiifolium.
flavidum Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.*, in syn.: Thalictum aquilegiifolium.
glaucoarpum Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.*, in syn.: Thalictum aquilegiifolium.
herbaventi Gandoger ex Flous & Gausson, *l. c.*, in syn.: Thalictum aquilegiifolium.

TRIPTERIUM:—

- integratum *Gandoger ex Flous & Gausson in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1933, lxxv. 66, pro syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 iodanthemum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.* 61, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 onustum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 partilobum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 parum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 permixtum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 platypterum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 pyrenaicum *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 Pyrrha *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 rupestre *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 taedens *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 tenerifolium *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.
 vallicola *Gandoger ex Flous & Gausson, l. c.*, in syn.: *Thalictrum aquilegiifolium*.

TRIPTERYGIUM Hook. f. (Celastrac.).

- Doianum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 140.—Japan. (Kiushiu).

TRIPTILION Ruiz & Pav. (Compos.).

- pusillum *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, ii. 107 (1890), nomen; et in *An. Univ. Chile*, lxxxvii. 96 (1894), descr.—Chile.

TRIRAPHIS R. Br. (Gramin.).

- andropogonoides (*Steud.*) *Phillips, S. Afr. Grasses (S. Afr. Agric. Ser. vi.)* 219 (1931): *Avena andropogonoides*.
 glomerata *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 759.—Sahara.

TRISETOBROMUS Nevski in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17*, p. 15 (1934), in clavi. **GRAMINEAE**.
 hirtus (*Trin.*) *Nevski, l. c.*, in clavi: *Trisetum hirtum*.**TRisetum** Pers. (Gramin.).

- bifidum (*Thunb.*) *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 191: *Bromus bifidus*.
 ciliare (*Kit.*) *Domin in Preslia*, xiii–xv. 41 (1935): *Avena ciliaris*.
 filifolium *Scribn. ex Beal, Grasses N. Amer.* ii. 375 (1896).—Mexico.
 griseovirens *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 25 (1932).—Marocc.
 Howellii *Hitchcock in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xxi.* 296 (1935).—Ins. Galapag.
 kitadakensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 297.—Japan.
 Koidzumianum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 33.—Japan. (Hondo).
 Litvinovii (*Domin*) *Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17*, i (1934), in clavi: *Koeleria Litvinovii*.
 macratherum *Maire & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1932, xxiii. 218.—Alger.
 orthochaetum *Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1934, xxi. 134.—U.S.A. (Montana).
 Paui *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 129 [1933], nomen.—Marocc.
 Sandbergii *Beal, Grasses N. Amer.* ii. 378 (1896).—U.S.A. (Washington).
 tenellum (*Petrie*) *Allan & Zotov ex Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxiv. 3 (1934): *T. antarcticum* var. *tenellum*.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

- coarctata *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxx. 774 (1934).—Guinea Gall.
 Dregeana (*Nees*) *K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 109 (1895): *Trichopteryx Dregeana*.
 Eylesii *Stent & Rattray in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (Stent & Rattray, *Grasses S. Rhodes*) 41 (1933).—S. Rhodesia.
 fulva *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 434.—Guinea Gall.

TRISTACHYA:—

- kagerensis (*K. Schum.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 43: *Trichopteryx kagerensis*.
 Kerstingii (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 435: *Trichopteryx Kerstingii*.
 longispiculata *C. E. Hubbard, l. c.* 263.—Angola.
 minuta *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1934, xiv. 43.—Guinea Gall.
 multinodis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 308.—Sierra Leone.
 parviflora *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1902, lii. 191.—Congo Lusit.
 purpurea *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 308.—Guinea Gall.
 spicata *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 89 (1930).—Cameroons; Tanganyika Terr.
 tristachyoides (*Trin.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1935, 309: *Panicum tristachyoides*.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).

- Ameghinoi (*Speg.*) *Speg. in An. Mus. Buenos Aires*, vii. 172 (1902): *Brodiaea Ameghinoi*.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).

- polyandra *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 5.—N. Caled.

TRISTANIOPSIS Brongn. & Gris (Myrtac.).

- undulata *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 5, in syn.: *T. capitulata*.

TRISTELLATEIA Thou. (Malpighiac.).

- cynanchoides *Chiov. Fl. Somalia*, II. 44 (1932).—Somal. Ital.

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

- controversum *A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 681.—Guinea Gall.

Kassnerianum *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 148.—Congo Belg.**leucanthum** *Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 754 (1921), in obs.—Cameroons.**Mildbraedii** *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Fernando Po.**monanthum** *Gilg, l. c.* 754, in obs.—Cameroons.**montanum** *Gilg & Lederm. l. c.*, in obs.—Cameroons.**radicans** *Gilg, l. c.*, in obs.—Fernando Po.**Schellenbergianum** *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Cameroons.**Tristemma** *Gilg, l. c.* 755, in obs.—Cameroons.**TRITICUM:**—

- volgense (*Flaksb.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 683 (1934): *T. dicoccum* f. *volgense*.

TRITOMA Ker-Gawl. (Liliac.).

- praecox *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1077 (1895), in syn.: *Kniphofia praecox*.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

- chrysantha *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 77 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvula *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 452.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pottsi (*Baker*) *Baker in Bot. Mag.* t. 6722 (1883): *Montbretia Pottsi*.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

- boyacana *Moldenke in Phytologia*, i. 10 (1933).—Colomb.
 brevipedolata *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 203 (1932).—Congo Belg.
 cupricola *De Wild. l. c.* 206.—Congo Belg.
 Elskensi *De Wild. l. c.* 209.—Congo Belg.
 likasiensis *De Wild. l. c.* 212.—Congo Belg.
 Mearnsi *De Wild. l. c.* 215.—Kenya Col.
 multipliciforma *De Wild. l. c.* 217.—Congo Belg.
 palmatiloba *Dunkley in Kew Bull.* 1933, 170.—N. Rhodesia.
 rectaculeata *Alston in Trimen, Handbook Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 33 (1931): *T. tomentosa*.
 Robynsi *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 231 (1932).—Congo Belg.
 ruhengerensis *De Wild. l. c.* 232.—Congo Belg.
 Schunkei *Macbride in Candollea*, v. 381 (1934).—Peruv.
 tricuspidatifolia *De Wild. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 236 (1932).—Congo Belg.
 Vermoeseni *De Wild. l. c.* 237.—Congo Belg.
 Wittei *De Wild. l. c.* 239.—Congo Belg.

TRIXIS P. Br. (Compos.).

- denticulata *Dusen ex Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2*, 117 (1933).—Bras. (Paraná).
 thyrsoidea *Dusen ex Malme, l. c.* 116.—Bras. (Paraná).

TROCHISCUS O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 94 (1933). **CRUCIFERAE**.

- cochlearioides (*Roth*) *O. E. Schulz, l. c.*, in obs.: *Alyssum cochlearioides*.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).

- Harmsiana *Bullock in Kew Bull.* 1932, 490.—Afr. trop. or. (Elgon).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

- × cultorum *Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters*, 566 (1924).—Hort.
 giganteus *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 22 (1894), in syn.: *T. europaeus*.
 micranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 268 (1931).—China (Yunnan).
 vaginatus *Hand.-Mazz. l. c.* 267.—China (Yunnan).

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- chilense *Bert. ex Colla, Herb. Pedem.* i. 524 (1833); *Colla in Mem. Accad. Torin.* xxxvii. 47 (1834).—Chile.
 glaucum *Heilb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 9, p. 4 (1931).—Ecuador.
 longiflorum *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1934, xxiv. 48.—Peruv.
 purpureum *Killip, l. c.*—Peruv.
 repandum *Heilb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 9, p. 5 (1931).—Ecuador.
 septemlobatum *Heilb. l. c.* p. 9.—Ecuador.

TROPIDIA Lindl. (Orchidac.).

- Bellii *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 730 (1932).—Ind. or. (Bombay).

TRUKIA Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 278. **RUBIACEAE**.

- megacarpa (*Kanehira*) *Kanehira, l. c.* 279: *Timonius megacarpus*.

TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- oligandrus (*Benoist*) *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1935, xxxii. 271: *Lanessania oligandra*.

TRYMATOCOCCUS:—

parvifolius *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 27 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).

Friesii *Norlindh in Bot. Notiser*, 1934, 107.—Rhodesia.
latilobum *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 599 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

TSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chinensis (Franch.) *Pritzelt apud Diels in Engl. Jahrb.* xxix. 217 (1900): *Abies chinensis*.
longibracteata *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., vii. 1 (1932).—China (Kweichow).
macrocarpa *Lemmon in Pacific Rural Press*, Feb. 8th (1879); *Lemmon in Sierra Cl. Bull.* ii. 162 (1898), in adnot.—U.S.A. (Calif.).

TULBAGIA L. (Liliac.).

fragrans *Verdoorn in Pl. S. Afr.* 1931, xi. t. 438.—Transvaal.

TULIPA L. (Liliac.).

anisophylla *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 147 (1935).—As. centr.
bifloriformis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 358 (1935).—As. centr.
carinata *Vved. l. c.* 332.—As. centr.
cypria *Stapf apud Turrill in Bot. Mag.* t. 9363 (1934).—Cyprus.
dasystemonoides *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 147 (1935).—As. centr.
dubia *Vved. l. c.* 148.—As. centr.
Dykesiana *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 348 (1935), in obs.: T. Hoeltzeri *Dykes, Notes Tulip Sp.* 74 (1930), non T. triphylla var. *Hoeltzeri Regel*.
ferganica *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 148 (1935).—As. centr.
Fernandezii *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 420 (1934).—Ind. or. (Waziristan).
Hayatii *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xxxvi. 69 (1934).—As. Min. (Lydia).
hellespontica *Árpád in Magyar Bot. Lap.* 1933, xxxii. 145.—Thracia.
hissarica *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 149 (1935).—As. centr.
karatavica (Regel) *Vved. ex Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 733 (1932), in obs.: T. altaica var. *karatavica*.
Korshinskyi *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 149 (1935).—As. centr.
Krauseana *Regel; Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 734, 735 (1932), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kasakstan).
kuschensis *B. Fedtsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 612 (1914), nomen; *B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 242 (1915), in clavi; *Sealy in Bot. Mag.* t. 9370 (1934), descr.—Turkestan. Ross.
Lipskyi *Grossheim, Fl. Kavkaza*, i. 223 (1928).—Caucas.
mogoltavica *Popov & Vved. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 335 (1935).—As. centr.
orithyoides *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.
paradasystemon *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 362 (1935), in obs.—Hab.?
platystemon *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.
porphyreo-chrysantha *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. 421 (1934).—Ind. or. (Waziristan).
rosea *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 343 (1935).—As. centr.
sharonensis *Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. 621 (1933); *Dinsm. Pl. Post. & Dinsm. Fasc. II.* 12 (1934) (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1 et No. 3).—Palaest.
Stapfii *Turrill in Bot. Mag.* t. 9356 (1934): T. cuspidata *Stapf*.
subpraestans *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 334 (1935).—As. centr.
tarda *Stapf in Bot. Mag.* t. 9321 (1933).—Turkestan.?
turcomanica *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. et al., Fl. Turkm.* i. 306 (1932).—Transcasp.

TULIPA:—

urumiensis *Stapf in Bot. Mag.* t. 9288 (1932).—Persia.
Zenaidae *Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xxi. 150 (1935).—As. centr.

TULOTIS Rafin. Herb. Rafinesq. 70 (1833).
ORCHIDACEAE.

albiflora *Rafin. l. c.* 71.—U.S.A. (N. Hampshire).
fragrans (Rafin.) *Rafin. l. c.*: *Orchis fragrans*.
herbiola (R. Br.) *Rafin. l. c.*: *Habenaria herbiola*.
parviflora *Rafin. l. c.*—U.S.A. (Carolina).

TUNGA Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., i. 187 (1820); Fl. Ind., ed. Carey, i. 183 (1832).
CYPERACEAE.

diandra *Roxb. l. c.* 188; et l. c. 184.—Ins. Molucc. (Amboina).
laevigata *Roxb. l. c.*; et l. c. 183.—Ind. or.
triceps *Roxb. l. c.* 187; et l. c.—Ind. or.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).

rhaphaea *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1929, No. 147 [1930].—Marocc.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).

tupistroides (Kunth) *Dandy in Journ. Bot.* 1932, lxx. 329: *Macrostigma tupistroides*.

TURNERA L. (Turnerac.).

hispidissima *Colla, Herb. Pedem.* ii. 454 (1834).—Bras.
Luetzelburgii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 70 (1934).—Bras. (Bahia).
luminosa *Macbride in Candollea*, vi. 12 (1934).—Peruv.
Martii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 454 (1834).—Bras.
scabra *Suesseng in Fedde, Repert.* xxxix. 16 (1935).—Bras. (Parahyba).
tortuosa *Colla, Herb. Pedem.* ii. 455 (1834).—Bras.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).

glaberrima *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* vii. 312 (1931).—China (Kwangtung).
sambucifolia *Elmer, Leaflet, Philipp. Bot.* ix. 3217 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
unifoliata *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 37 (1934).—China (Hainan).

TURRAEA L. (Meliac.).

Lamyi *Bonnet ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 815 (1915), in obs.—Congo Gall.
oblancifolia *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 245 (1933).—Transvaal.
parviflora *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 813 (1915), in obs.: *sphalm.*: T. parvifolia *Deflers ex C. DC.*
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1070 (1934).—Tanganyika Terr.

TUTCHERIA Dunn (Theac.).

multisepala *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 41 (1934).—China (Hainan).

TYLERIA Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 391.
OCHNACEAE.

floribunda *Gleason, l. c.* 392.—Venez.
grandiflora *Gleason, l. c.* 393.—Venez.
linearis *Gleason, l. c.*—Venez.
spathulata *Gleason, l. c.* 394.—Venez.

TYLEROPAPPUS Greenm. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 486.
COMPOSITAE.

dichotomus *Greenm. l. c.*—Venez.

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).

albiflora (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): T. japonica var. albiflora.
aneityensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 21.—N. Hebrides.
arenicola *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 69 (1934).—China (Hainan).
atrofolliculata *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 265 (1932).—China (Hainan).
auriculata (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): *Vincetoxicum sublancoletum* var. *auriculatum*.
calicola *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 111 (1933).—Penins. Mal.
Chungii *Merrill ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* xi. 264 (1932).—China (Fokien; Chekiang).

TYLOPHORA:—

cordata (Thunb.) *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 82 (1932): *Apocynum cordatum*.
Deightonii *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 59 (1931).—Sierra Leone.
Dickinsii (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): *Vincetoxicum sublancoletum* var. *Dickinsii*.
Koi *Merrill in Sunyatsenia*, ii. 17 (1934).—China (Kwangtung).
Lugardae *Bullock in Kew Bull.* 1932, 496.—Afr. trop. or. (Elgon).
macrantha (Maxim.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): *Vincetoxicum sublancoletum* var. *macranthum*.
minutiflora *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 272 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
minutiflora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1934, xxi. 609, non praec.—China (Szechuan).
multiflora (Wight & Arn.) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 195 (1931): *Iphisia multiflora*.
obtusula (Franch. & Sav.) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 40 (1933): *Vincetoxicum sublancoletum* var. *obtusulum*.
parvifolia *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 35 (1932).—Congo Belg.
Ridleyi *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 111 (1933): *Gymnema flavum*.
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 22.—N. Hebrides.

TYLOSTEMON Engl. (Laurac.).

kenyensis *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 107 (1935).—Kenya Col.

TYNANTHUS Miers (Bignoniac.).

hyacinthinus *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 87 (1935).—Brit. Honduras.

TYPHONIUM Schott (Arac.).

amboinense (Rumph.) *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxv. 23 (1931): *Arisarum amboinense*.
incurvatum *Blatter & McCann, l. c.* 22.—Ind. or. (Bombay).

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).

albida *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 57 (1933).—Congo Belg.
angustipyrena *De Wild. l. c.* lii. Sér. B, 205 (1932).—Congo Belg.
brevipedunculata *De Wild. l. c.* liii. Sér. B, 145 (1933).—Congo Belg.
dubia *De Wild. l. c.* 307.—Congo Belg.
esculenta *A. Cheval. ex Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 52.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
katentaniensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 58 (1933).—Congo Belg.
Kibuatii *De Wild. l. c.* 309.—Congo Belg.
Lebruni *De Wild. l. c.* 146.—Congo Belg.
Le-Testuana *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 304 (1917); *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 297 (1917).—Gabon.
munamensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* lii. Sér. B, 206 (1932).—Congo Belg.
neo-Masuku *De Wild. l. c.* 208.—Congo Belg.
paludosa *Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Robynsi *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 60 (1933).—Congo Belg.
Samfi *De Wild. l. c.* 310.—Congo Belg.
Somon *Aubrév. & Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
verruculosa *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 148 (1933).—Congo Belg.

UBIUM J. F. Gmel. (Dioscoreac.).

scandens *J. St.-Hil. Expos. Fam. Nat.* i. 106 (1805).—Ind. or.

UDORA Nutt. (Hydrocharitac.).

surinamensis *Miq. ex M. R. Schomb. Reisen Brit.-Guiana*, iii. 900 (1848), nomen.—Guiana Brit.

UGNI Turcz. (Myrtac.).

Ugni (*Mol.*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 315 (1894): Myrtus Ugni.

UHDEA Kunth (Compos.).

pyramidalis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 478 (1894), in syn.: *Eriocoma tomentosa*.

ULEX L. (Legumin.).

Ceballosi (*Vicioso*) *Pau in Cavanillesia*, v. 43 (1932): *Nepa Ceballosi*.

Mauritii *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 28 [1933], nomen.—Marocc.

Maximiliani *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.

microclada *Sennen & Mauricio, l. c.*, nomen.—Marocc.

tazensis (*Braun-Blanquet & Maire*) *Pau & Font Quer in Font Quer, Iter Marocc.* 1927, No. 282 [1928]: *U. Boivinii* var. *tazensis*.

Vidali *Pau in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1925, xxv. 124.—Marocc.

ULMARRONIA Friesen in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1931-2, Sér. II. xxiv. 143 (1933). **BORAGINACEAE.**

corymbosa (*L.*) *Friesen, l. c.*: *Lantana corymbosa*.

crenata (*Ruiz & Pav.*) *Friesen, l. c.* 180: *Varronia crenata*.

dichotoma (*Ruiz & Pav.*) *Friesen, l. c.* 181: *Varronia dichotoma*.

lanceolata (*Desv.*) *Friesen, l. c.*: *Varronia lanceolata*.

lima (*Desv.*) *Friesen, l. c.* 182: *Varronia lima*.

mariquitensis (*H. B. & K.*) *Friesen, l. c.* 181: *Cordia mariquitensis*.

patens (*H. B. & K.*) *Friesen, l. c.*: *Cordia patens*.

serratifolia (*Cham.*) *Friesen, l. c.* 148, in obs.: *Cordia serratifolia*.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

anglica *Druce, Comit. Fl. Brit. Isles*, 266 (1932): *U. sativa Mill.*

belgica *Burgesd. ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3412 (1917), in syn.: *U. hollandica* var. *belgica Rehder*.

coreana *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 31 (1932).—Corea.

elegantissima *Horwood in Horwood & Noel, Fl. Leicestershire & Rutland*, 482 (1933).—Anglia.

integrifolia *Roxb. Pl. Coromandel*, i. 56 (1795).—Ind. or. (Madras).

macrophylla *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xix. 15 (1932).—Corea.

manshurica *Nakai, l. c.* 22.—As. bor.-or.

UMBILICUS DC. (Crassulac.).

ferganicus *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 51 (1922), in syn.: *Cotyledon ferganica*.

UNCARIA Schreb. (Rubiace.).

acida *Hunter in Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 129 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 520 (1832).—Penins. Mal.

angolensis (*Haviland*) *Welw. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 99 (1931): *U. africana* var. *angolensis*.

brevicarpa *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3270 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

bulusanensis *Elmer, l. c.* 3271.—Ins. Philipp. (Luzon).

cirrhiiflora *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 129 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 520 (1832).—Arch. Mal.

glaucescens *Craib in Kew Bull.* 1931, 210.—Siam.

korrensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 924.—Ins. Palau.

lanosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 131 (1824).—Penins. Mal.

macrophylla *Wall. l. c.* 132.—Ind. or. (Assam).

oligoneura *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.*, Bot. 171 (1839-42), in obs.—Borneo.

orientalis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 1.—N. Hebrides.

UNCARIA—

ovalifolia *Roxb. Hort. Beng.* 86 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 128 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 519 (1832).—Penins. Mal.

pedicellata *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 520.—Ins. Molucc.

pilosa *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 130; *et l. c.*—Ind. or. (Bengal).

sclerophylla *Hunter in Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Penins. Mal.

sessilifructus *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.*; *et l. c.*—Ind. or. (Bengal).

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).

ferganica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 484 (1935).—As. centr.

minor *Vved. l. c.*—Asia.

tadshikorum *Vved. l. c.* 483.—As. centr.

Victoris *Vved. l. c.*—As. centr.

UNIFOLIUM Zinn, *Cat. Pl. Gott.* 104 (1757); cf.

Sprague in Kew Bull. 1934, 219: *Maianthemum* Weber (*Liliac.*), nomen conservandum.

UNONA L. f. (Annonac.).

Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 690.—N. Caled.

Stuhlmannii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 179 (1895).—Tanganyika Terr.

tiebaghiensis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 161.—N. Caled.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).

leiophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 80 (1931).—Venez.; Colomb.; Bras.

URAGOGA Baill. (Rubiace.).

biaurita (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127, in clavi, 128 (1931): *Psychotria biaurita*.

cyrtandroides *Hochr. in Candollea*, v. 271 (1934).—Samoa.

Giorgii *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 97 (1932).—Congo Belg.

Homblesi *De Wild. l. c.* 96.—Congo Belg.

Klainei *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 48 (1935).—Gabon.

Le-Testui *De Wild. l. c.* 51.—Gabon.

Mannii (*Benth. & Hook. f.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127 (1931): *Cephaelis Mannii*.

mayumbensis *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 52 (1935).—Congo Gall.

Parkeri *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 426 (1897).—Madag.

retiphlebia *Drake, l. c.* t. 428.—Madag.

Sapini *De Wild. in De Wild. & Staner, Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. iv. 98 (1932).—Congo Belg.

spathacea (*Hieron*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 127, in clavi, 128 (1931): *Cephaelis spathacea*.

ternifolia *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxxvi. (*Hist. Nat. Pl. vi. Atlas*, iv.) t. 427 (1897).—Madag.

Tholloni *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* iv. Sér. B, 53 (1935).—Congo Gall.; Congo Belg.

URANDRA Thwait. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

Ammui *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 293: *U. elliptica Schellenb.*

URARIA Desv. (Legumin.).

aequilobata *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 202.—Hongkong; Formosa.

URCEOLA Roxb. (Apocynac.).

longispala *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 188 (1934).—Sumatra.

montana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 108 (1933).—Penins. Mal.

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).

peruviana (*C. Presl*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 11 (1931): *Sphaerotele peruviana*.

urceolata (*Ruiz & Pav.*) *Macbride, l. c.* 12: *Crinum urceolatum*.

URERA Gaudich. (Urticac.).

Braunii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 53 (1915), in obs.—Tanganyika Terr.

URERA—

crenulata *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 53 (1915), in obs.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

Fischeri *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 162 (1895).—Tanganyika Terr.

robusta *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 301 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

sansibarica *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 162 (1895).—Zanzibar.

sarmentosa *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 302 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

URGINEA Steinh. (Liliac.).

aurantiaca *H. Lindb. Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B, i. No. 2)* 34 (1932).—Marocc.

gracilis *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Langi *Bremek. in Ann. Transvaal Mus.* xv. 237 (1933).—Transvaal.

minor *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Muirii *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciii. 334.—Afr. austr. (Cape Prov.).

polyantha *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 735 (1928).—Ind. or. (Bombay).

porphyrantha *Bullock in Kew Bull.* 1932, 505.—Afr. trop. or. (Elgon).

pygmaea *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

revoluta *A. Duthie, l. c.* 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

somalensis *Chiov. Fl. Somalia*, II. 427 (1932).—Somal. Ital.

unifolia *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.* 1928, vi. Sect. A, No. 2, 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).

volubilis *H. Perrier in Lecomte, Not. Syst.* v. 65 (1935).—Madag.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).

geniculata *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 499.—Tanganyika Terr.

lata (*Schumacher*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 112: *Panicum latum*.

mosambicensis (*Hackel*) *Dandy in Journ. Bot.* 1931, lxix. 54: *Panicum mosambicense*.

novemnervia *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1933, 500.—Tanganyika Terr.

platyrrhachis *C. E. Hubbard, l. c.* 1934, 112.—Congo Belg.

rhodesiensis *Stent in Proc. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxii. (*Stent & Rattray, Grasses S. Rhodes.*) 26 (1933).—S. Rhodesia.

UROGENTIAS Gilg & Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 944 (1933). **GENTIANACEAE.**

ulugurensis *Gilg & Gilg-Benedict, l. c.*—Tanganyika Terr.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. in Roxb. *Fl. Ind.*,

ed. *Carey & Wall.*, ii. 184 (1824). **RUBIACEAE.**

aequale *Craib in Kew Bull.* 1931, 444.—Siam.

borneense *Miq.; Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 223, descr. ampl.—Borneo.

bracteolatum *Ridley, l. c.* 221.—Borneo.

bullatum *Ridley, l. c.* 195.—Borneo.

canthiiflorum (*Hook. f.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931): *Pauridiantha canthiiflora*.

capituligerum *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 222.—Borneo.

castaneum *Ridley, l. c.* 220.—Borneo.

cephalotes *Ridley, l. c.* 222.—Borneo.

chinense *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 19 (1934).—China (Kwangtung).

congestiflorum *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 224.—Borneo.

crassum *Craib in Kew Bull.* 1931, 445.—Siam.

Creaghii *Ridley in Journ. Bot.* 1932, lxx. 193.—Borneo.

enneandrum (*Wight*) *Ridley, l. c.*: *Axanthes enneandra*.

fuscum *Craib in Kew Bull.* 1931, 446.—Siam.

glabrum *Jack ex Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 186 (1824).—Penins. Mal.

UROPHYLLUM:—

- Havilandii Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 194.—Borneo.
 insculptum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Nigeria.
 leucophlaeum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 196: U. coriaceum Ridley.
 Linderi Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Liberia.
 longipes Craib in *Kew Bull.* 1931, 446.—Siam.
 longipetalum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 193.—Borneo.
 Lowei Ridley, *l. c.* 195.—Borneo.
 melanocarpum Ridley, *l. c.* 226.—Borneo.
 Motleyi Ridley, *l. c.* 225.—Borneo.
 nerifolium Ridley, *l. c.*—Borneo.
 oblongum Craib, *Fl. Siam. Enum.* ii. 84 (1932); *Craib in Kew Bull.* 1932, 276, descr. ampl.—Siam.
 olivaceum Craib in *Kew Bull.* 1931, 447.—Siam.
 paniculatum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 223.—Borneo.
 Pellacalyx Ridley, *l. c.* 194.—Borneo.
 pilosum Ridley, *l. c.* 219.—Borneo.
 rigidum Ridley, *l. c.* 196.—Penins. Mal.
 salicifolium Stapf; Ridley, *l. c.* 225, descr. ampl.—Borneo.
 sericeum Ridley, *l. c.* 221.—Sumatra; Java; Borneo.
 Shelfordii Ridley, *l. c.* 197.—Borneo.
 stipulosum Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 104 (1931).—Liberia.
 sumatranum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 197.—Sumatra.
 sylvicola Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 103, in clavi, 104 (1931).—Liberia.
 talangense Craib in *Kew Bull.* 1931, 447.—Siam.
 villosum Jack ex Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 185 (1824).—Penins. Mal.
 vulcanicum Ridley in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 224.—Sumatra.
 Yatesii Ridley, *l. c.* 220.—Sumatra.

UROSPATHA Schott (Arac.).

- angusta K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 616 (1932).—Peruv.

UROSTELMA Bunge (Asclepiadac.).

- Ikema Sieb. *Cat.* ii. 47 (1863), nomen; cf. *Ohwi in Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 122, in adnot.—Hab.?

URSINIA Gaertn. (Compos.).

- argentea Compton in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 326 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 frutescens Dinter in *Fedde, Repert.* xxx. 91 (1932).—Great Namaq.

URTICA L. (Urticac.).

- fragilis J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxii. 192.—Libanus.
 Nepa Hort. ex Colla, *Herb. Pedem.* v. 155 (1836), in obs.—Hab.?
 Takedana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.* 1932, i. 129: U. platyphylla Wedd.

URTIACSTRUM Fabricius (Urticac.).

- crenulatum (Roxb.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 385 (1900), in obs.: *Urtica crenulata*.
 ferox (Blanco) Lyons, *l. c.*, in obs.: *Urtica ferox*.

URVILLEA H. B. & K. (Sapindac.).

- obtusifolia Fourn. ex Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* 359 (1932), in syn.: U. ulmacea.

USTERIA Medik. (Liliac.).

- non-scripta (L.) Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxi. 625, in obs.: *Hyacinthus non-scriptus*.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).

- alutacea Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 313.—Guiana Brit.
 appendiculata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1933, 475.—Tanganyika Terr.
 arenicola Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 312.—Guiana Brit.
 arrojadensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 biflora Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 144 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 143 (1832).—Ind. or. (Bengal).

UTRICULARIA:—

- bramadensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 butanensis Merl ex Luetzelb. *l. c.* 219, nomen; et *l. c.*—Bras. (S. Paulo).
 dissectifolia Merl ex Luetzelb. *l. c.* 221, nomen; et *l. c.*—Bras. (Bahia).
 equiseticaulis Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 122.—Ind. or. (Bombay).
 exigua Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia; Goyaz).
 fasciculata Roxb. *Hort. Beng.* 4 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 143 (1820); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 143 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 Goebelii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 220 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 graniticola A. Cheval. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 276 (1917).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 jaquatibensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 222 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Espírito Santo).
 kalmaloensis A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 588.—N. Nigeria.
 kimberleyensis C. A. Gardner in *For. Dep. Bull., W. Austral.* No. 32, 90 (1923).—W. Austral.
 Lloydii Merl in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1934, lxi. 370.—Bras. (Minas Geraes).
 Luetzelburgii Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 219 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Goyaz; Bahia).
 marcelliana Merl ex Luetzelb. *l. c.* 221, nomen; et *l. c.*—Bras. (Bahia).
 obsoleta Merl ex Luetzelb. *l. c.*, nomen; et *l. c.*—Bras. (Piauh).
 ogmosperma Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1931, x. 123.—Ind. or. (Bombay).
 peltatifolia A. Cheval. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 276 (1917).—Afr. trop.
 Rendlei F. E. Lloyd in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 42.—N. Rhodesia.
 rotundifolia Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 rubricaulis Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 312.—Guiana Brit.
 saccata Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 221 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Piauh).
 saudadensis Merl ex Luetzelb. *l. c.* 222, nomen; et *l. c.*—Bras.
 sciaphila Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 333.—Guiana Brit.
 taikankoensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 241.—Formosa.
 tenuicaulis Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix. 847.—Japon. (Hondo).
 tenuissima Tutin in *Journ. Bot.* 1934, lxxii. 334.—Guiana Brit.
 tinguensis Merl ex Luetzelb. *Estud. Bot. Nordéste Braz.* iii. 219 (1923) [*Insp. Fed. Obras Secc.* Publ. 57], nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 151.—Bras. (Bahia).
 violacea Barton, *Fl. Virg.* 6 (1812); cf. *Pennell in Bartonia*, 1925-6, No. 9, 29 (1926).—U.S.A. (Virginia).
 yakusimensis Masamune in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi. Bot. No. 4, 409 (1934).—Ins. Liukiu (Yakushima).

UVARIA L. (Annonac.).

- Balansaeana Baill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 689, nomen.—N. Caled.
 Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 49, in clavi, 50 (1927).—Guinea Gall.

UVARIA:—

- echinata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927), in syn.: U. cristata.
 Engleriana Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 4, in adnot.: U. verrucosa Engl. & Diels.
 Hoffmanniana Baill. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 13 (1930), in obs., pro syn.: *Sapranthus Palanga*.
 Johannis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 2.—Congo Lusit.
 Macclurei Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 73 (1931).—China (Hainan).
 microphylla A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927), in syn.: U. ovata.
 microstyla Chiov. *Fl. Somalia*, II. 1 (1932).—Somal. Ital.
 Palanga Oerst. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 13 (1930), in obs., pro syn.: *Sapranthus Palanga*.
 pecoensis Exell in *Journ. Bot.* 1935, lxxiii. Suppl., 2.—Congo Lusit.
 Petelotii Exell, *l. c.* 1932, lxx. 104.—Indo-China (Tonkin).
 scaberrima Exell, *l. c.* 1935, lxxiii. Suppl., 3.—Angola.
 speciosa Poepp. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 183 (1931), in obs., nomen.—Peruv.
 spectabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 47, in clavi, 50 (1927).—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 tortilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.* 49, in clavi, 50.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 ugandensis (Bagshawe & E. G. Baker) Exell in *Journ. Bot.* 1932, lxx. 105: *Meiocarpidium ugandense*.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. 51 (1930). **ANNONACEAE.**

- [UVARIA sect. UVARIODENDRON Engl. & Diels.]
 angustifolium (Engl. & Diels) R. E. Fries, *l. c.* 58: *Uvaria angustifolia*.
 calophyllum R. E. Fries, *l. c.* 63.—Cameroons.
 connivens (Benth.) R. E. Fries, *l. c.* 55: *Uvaria connivens*.
 fuscum (Benth.) R. E. Fries, *l. c.* 61: *Uvaria fusca*.
 giganteum (Engl.) R. E. Fries, *l. c.* 62: *Uvaria gigantea*.
 Le-Testui (Pellegr.) R. E. Fries, *l. c.* 60: *Uvaria Le-Testui*.
 mayumbense (Exell) R. E. Fries, *l. c.* 57: *Uvaria mayumbensis*.
 mirabile R. E. Fries, *l. c.* 59.—Cameroons.
 molundense (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 61: *Uvaria molundensis*.
 pycnophyllum (Diels) R. E. Fries, *l. c.* 58: *Uvaria pycnophylla*.
 usambarense R. E. Fries, *l. c.* 65.—Tanganyika Terr.

UVARIOPSIS Engl. & Diels; Robyns & Ghesquière in *Ann. Soc. Sc. Brux.* liii. Sér. B, 314 (1933), descr. emend. **ANNONACEAE.**

- Bakeriana (Hutchinson & Dalziel) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 320: *Tetrestemma Bakerianum*.
 Batesii Robyns & Ghesquière, *l. c.*—Cameroons.
 Chevalieri Robyns & Ghesquière, *l. c.* 318.—S. Nigeria.
 congensis Robyns & Ghesquière, *l. c.* 317.—Congo Belg.
 dioica (Diels) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 321: *Tetrestemma dioicum*.
 pedunculosa (Diels) Robyns & Ghesquière, *l. c.*: *Tetrestemma pedunculolum*.
 sessiliflora (Mildbr. & Diels) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 322: *Tetrestemma sessiliflorum*.
 Solheidii (De Wild.) Robyns & Ghesquière, *l. c.* 321: *Tetrestemma Solheidii*.
 Vanderstii Robyns & Ghesquière, *l. c.* 64.—Congo Belg.

V

- VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 adenurum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1932, 293.—Borneo.
 alto-montanum Ashe in *Rhodora*, 1931, xxxiii. 196.—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina).

VACCINIUM:

- anfractum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 110.—Colomb.
 arkansanum *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 195.—U.S.A. (Arkansas).
 Ashei *Reade in Torreya*, 1931, xxxi. 71.—U.S.A. (S. E. States).
 Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 183 (1934).—Sumatra.
 Benthianum *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 110: *Anthopterus mucronatus*.
 berberifolium *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 287 (1934), in syn.: *V. berberidifolium*.
 cercidifolium *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 463 (1935).—Borneo.
 crassivium *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 482 (1935).—China (Kwangsi).
 crenatum (*D. Don ex Dunal*) *Sleum. l. c.* 291: *Gaylussacia crenata*.
 dependens (*G. Don*) *Sleum. l. c.*: *Gaylussacia dependens*.
 Dopii *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 103, in adnot.: *V. Petelotii Dop.*
 Endertii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 462 (1935).—Borneo.
 irazuense *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 138 (1934).—Costa Rica.
 lanceolatum (*Blume*) *J. J. Smith in Ic. Bogor.* iv. 68 (1910), in obs.: *Gaylussacia lanceolata*.
 loquihense *Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 699: *V. Poilanei Dop.*
 missouriense (*Ashe*) *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 193: *V. vacillans* var. *missouriense*.
 Mjobergii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiii. 461 (1935).—Borneo.
 Motosukeanum *Koidz. in Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* 75 (1934); et in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 149.—Japan.
 parvibaccatum *J. J. Smith in Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 128 (1934).—Sumatra.
 Pennellii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 111.—Colomb.
 pentandrum *Sodiro ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 123 (1934), pro syn.: *Disterigma pentandrum*.
 Petelotii *Merrill; Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 698, descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
 pseudocaracasana *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 139 (1934).—Peruv.
 raialeense *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 35 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
 rapae *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* 1933, viii. 96.—Polynes. (Ins. Rapa).
 repens (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 283: *Pieris repens*.
 retusifolium *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 176 (1932).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
 sangtavanense *Dop & Y. Troch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 699.—Indo-China (Tonkin).
 sericeum (*Mohr*) *Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 429, in adnot.: *V. melanocarpum* var. *sericeum*.
 serratum (*Dunal*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 139 (1934): *Thibaudia serrata*.
 serum *Ashe in Rhodora*, 1931, xxxiii. 194.—U.S.A. (Maryland; Virginia).
 supracostatum *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 3 (1934).—China (Kwangsi).
 symplocifolium (*G. Don*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 176 (1931): *Agapetes symplocifolia*.
 Tatei *Rusby in Phytologia*, i. 71 (1934).—Boliv.
 tentaculatum *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxx. 175 (1932).—Ins. Molucc. (Ceram).
 thibaudioides *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 140 (1934).—Boliv.
 triflorum *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 287, cum descr. ampl.: *Pieris buxifolia*.
 urophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 184 (1934).—Sumatra.
 Whiteanum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 486 (1935).—Ins. Solomon (Bougainville).
 Whitmeei *F. Muell. in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1875, 163 (1876).—Samoa.

VACCINIUM:

- yaoshanicum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 483 (1935).—China (Kwangsi).
VACHELLIA Wight & Arn. (Legumin.).
 densiflora *Alexander in Small, Man. Southeast. Fl.* 655 (1933).—U.S.A. (S. E. States).
 insularis *Small, l. c.*—U.S.A. (Florida).
 peninsularis *Small, l. c.* 654.—U.S.A. (Florida).
VAHADENIA Stapf (Apocynac.).
 Caillei (*A. Cheval.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 31 (1931): *Landolphia Caillei*.
VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).
 pentandra (*Retz.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 56: *Oldenlandia pentandra*.
VAHLODEA Fries (Gramin.).
 flexuosa (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.* 1933, ii. 33: *Erioblastus flexuosus*.
 paramushirensis (*Kudo*) *Roshev. in Komarov, Fl. URSS*, ii. 242, 750 (1934): *Deschampsia atropurpurea* var. *paramushirensis*.
VALDIVIA Remy (Saxifragac.).
 rupestris *Gay ex Guncel in Rev. Univ. (Univ. Catol. Chile)* xvi. 516 (1931), in syn.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 133.—Chile.
VALERIANA L. (Valerianac.).
 agrimoniifolia *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 353.—Peruv.
 ajanensis *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 216 (1932).—Sibir. or.
 alpicola *Utkin ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 45 (1934), in syn.: *V. saxicola*.
 altaica *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 5.—Altai.
 amurensis *P. Smirnow ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 214 (1932).—Sibir. (Amur).
 aspleniifolia *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 352.—Peruv.
 cassiense *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 71 (1930).—Hab.?
 cespitosa *Sodiro ex Guérin in Desv. Journ. de Bot.* iii. [No. 5] 235 [1816].—Gallia.
 chinensis *Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 215 (1932).—Sibir. (Amur); Manchur.
 dageletiana *Nakai ex Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1933, xlvii. 618.—Corea.
 daphniflora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 179.—China (Yunnan; Szechuan).
 Delavayi *Franch. ex Hand.-Mazz. l. c.* 180, in obs., nomen.—China.
 estonica *Nenjukov in Sitz. Nat.-Ges. Univ. Tartu*, xxxix. 220 (1933).—Esthonia.
 fenno-scandica *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 198 (1930).—Fennia; Gallia.
 Hardwickii *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., i. 166 (1820).—Reg. Himal.
 Kryloviana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 7.—Altai.
 lancifolia *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 181.—China (Szechuan).
 maxima *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351.—Peruv.
 moravica *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 191 (1930).—Eur. centr.
 nokozenensis *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. Pt.* 5, 31 (1932).—Formosa.
 oblongifolia (*Karst.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 27, Cuadro 7 (1934): *Porteria oblongifolia*.
 oligodonta *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 351.—Peruv.
 pipenbergica *Kreyer in Versuchs. Mohilewisch. Versuchs. für Arzneipfl.* 1921-5, 56 (1926); et in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 163 (1930), in syn.: *V. nitida*.
 Plejeli *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 205 (1930).—Eur.
 provisa *Kreyer, l. c.* 143.—Austria; Caucas.
 Reverdattoana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 6.—Turkestan.
 rossica *P. Smirnow in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 12.—Hab.?

VALERIANA:

- rufescens *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 352.—Peruv.
 saichanensis *Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 213 (1932).—Sibir. or.
 Saposhnikovii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 8.—Altai.
 Schischkinii *Sumnev. l. c.* p. 10.—Altai.
 silesiaca *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 201 (1930).—Suecia; Siles.
 Stubendorfi *Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 215 (1932).—Sibir. or.
 × Suendermannii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 408, 412 (1935).—Hort.
 tergemina *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 142 (1930).—Hort.
 texana *Steyer. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1932, xix. 393.—U.S.A. (Texas).
 tianschanica *Kreyer ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 170, in clavi, 175.—China.
 transjensis *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 71 (1930).—Sibir.
 trichostoma *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 178, descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
 tripteroides *Hand.-Mazz. l. c.* 173.—China (Hunan; Hupeh).
 tripteroides (*Neuman*) *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 190 (1930): *V. excelsa* var. *trippteroides*.
 turuchanica *Kreyer, l. c.* 71, 209.—Rossia.
 umbrosa *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 9.—Sibir.
 Wallrothii *Kreyer in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 1, 185 (1930): *V. collina* var. *stolonifera* *Wallr.*
 wolgensis *Kaskw. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, Nos. 1-2, p. 12.—Hab.?
VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
 eriocarpa (*Stev.*) *Krok. ex Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 42 (1934): *Fedia eriocarpa*.
 lusitanica *Font Quer in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, v. Ser. Bot. No. 5, 39 (1924).—Hispan.
VALERIANOIDES Medik. (Verbenac.).
 dichotoma (*Vahl*) *Voss in Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 825 (1895), in obs.: *Stachytarpheta dichotoma*.
 mutabilis (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* ii. 510 (1891): *Verbena mutabilis*.
VALLARIS Burm. f. (Apocynac.).
 anceps (*Dunn & R. Williams*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1931, 28: *Trachelospermum anceps*.
VALLISNERIA L. (Hydrocharitac.).
 asiatica *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1934, xlviii. 329.—Asia.
 subulispata (*Makino*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 147: *V. spiralis* var. *subulispata*.
VANCOUVERIA C. Morr. & Decne. (Berberidac.).
 aurea *Rattan, Pop. Calif. Fl., Anal. Key W. Coast Bot.*, ed. rev. 8, 17 (1888), sphalm.; *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 71 (1895), in syn.: *V. chrysantha*.
VANDA R. Br. (Orchidac.).
 amiensis *Masamune & Segawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1934, xxiv. 212.—Formosa (Ins. Botel Tobago).
 × Boumaniae *J. J. Smith in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 232 (1931).—Ins. Sunda (Alor).
 Denevei *Zurowetz in Orch. Rev.* 1933, xli. 76.—Borneo.
 Devoogtii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 146 (1932).—Celebes.
 Merrillii *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1932, xlvii. 211.—Ins. Philipp. (Luzon).
 nasugbuana *Parsons in Orch. Rev.* 1931, xxxix. 39.—Ins. Philipp. (Luzon).
 saprophytica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 37.—Indo-China (Laos).
 × VANDACOSTYLIS *Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. VI. xii. 608 (1935), in obs.
ORCHIDACEAE.
 [RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
 Bernardii *Guillaumin, l. c.* 608, 609.—Cult.

- × **VANDAENOPSIS** Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Sér. VI. xii. 607 (1935), in adnot.: **Vandopsis** Hort. (Orchidac.).
[PHALAENOPSIS × VANDA.]
Bultelii Guillaumin, l. c., in obs.—Cult.
ferrierensis (Hort.) Guillaumin, l. c., in adnot.: **Vandopsis ferrierensis**.
- × **VANDOPSIS** Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1931, Sér. V. iv. 412. **ORCHIDACEAE**.
[PHALAENOPSIS × VANDA.]
ferrierensis Hort. l. c.—Cult.
- VANDOPSIS** Pfitz. (Orchidac.).
Davisii Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1932, xlix. 497.—Ins. Philipp. (Luzon).
- VANGUERIA** Juss. (Rubiace.).
longiflora Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 108 (1931), in syn.: Hutchinsonia barbata.
spinosa Roxb. Hort. Beng. 15 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 172 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 536 (1832).—Ind. or. (Bengal); China.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.).
Gossweileri Robyns in Journ. Bot. 1931, lxi. 189.—Congo Lusit.
leucodermis (K. Krause) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 116, in clavi, 117 (1931): Chomelia leucodermis.
- VANIERIA** Lour. (Urticac.).
triloba (Hance) Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 497 (1931): Cudrania triloba.
- VANILLA** Mill. (Orchidac.).
annamica Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 686.—Indo-China (Anam).
Decaryana H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 193, in clavi, 194.—Madag.
insignis Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 101 (1934).—Honduras.
kinabaluensis Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 176 (1935).—Borneo.
Pierrei Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 686.—Cambodia; Cochinch.
ponapensis Kanehira & Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1933, xxiii. 21.—Ins. Carolin. (Ponape).
tahitensis J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 102, 25 (1933).—Ins. Societ.
- VANTANEA** Aubl. (Humiriace.).
macrocarpa Ducke in Arquiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, i. 205 (1935); et in Tropical Woods, 1935, No. 43, 20.—Bras. (Amaz.).
peruviana Macbride in Candollea, v. 371 (1934).—Peruv.
- VARECA** Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 445 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 647 (1832). **VIOLACEAE**.
heteroclita Roxb. l. c., nomen; et l. c. 446; et l. c. 648.—Ind. or.
lanceolata Roxb. l. c. 86, nomen; et l. c.; et l. c.—Penins. Mal.
moluccana Roxb. l. c. 18; et l. c. 445; et l. c. 647.—Ins. Molucc.
- VARRONIA** P. Br. (Boraginac.).
areolata (Urb.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 156 (1933): Cordia areolata.
asperrima (DC.) Friesen, l. c. 155: Cordia asper-
rima.
barahonensis (Urb.) Friesen, l. c. 164: Cordia barahonensis.
Bridgesii Friesen, l. c. 172.—Boliv.
calocephala (Cham.) Friesen, l. c. 148: Cordia calocephala.
caput-Medusae (Taub.) Friesen, l. c. 149: Cordia caput-Medusae.
clarendonensis Britton; Friesen, l. c. 154, latine.—Jamaica.
jacmeliana (E. H. L. Krause) Friesen, l. c. 177: Cordia jacmeliana.
limicola (T. S. Brandege) Friesen, l. c. 148: Cordia limicola.
mexicana Friesen, l. c. 162, in obs.—Mexico.
oaxacana (DC.) Friesen, l. c. 175: Cordia oxacana.

VARRONIA—

- paucidentata (Fresen.) Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 173 (1933): Cordia paucidentata.
polyantha (Benth.) Friesen, l. c. 167: Cordia polyantha.
Pringlei (B. L. Robinson) Friesen, l. c. 168: Cordia Pringlei.
selleana (Urb.) Friesen, l. c. 176: Cordia selleana.
subtruncata (Rusby) Friesen, l. c. 151: Cordia subtruncata.
urticacea (Standley) Friesen, l. c. 174: Cordia urticacea.
- VARRONIOPSIS** Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, 1931-2, Sér. II. xxiv. 142 (1933). **BORAGINACEAE**.
villicaulis (Fresen.) Friesen, l. c.: Cordia villicaulis.
- VASEYOCHLOA** Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1933, xxiii. 452. **GRAMINEAE**.
multinervosa (Vasey) Hitchcock, l. c.: Melica multinervosa.
- VATAIREOPSIS** Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 473 (1932). **LEGUMINOSAE**.
speciosa Ducke, l. c. 474.—Bras. (Amaz.).
- VATERIA** L. (Dipterocarpace.).
copallifera (Retz.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 26 (1931): Elaeocarpus copallifer.
Lewisiana (Trimen) Alston, l. c. 25: Stemonoporus Lewisianus.
- VATICA** L. (Dipterocarpace.).
cuspidata (Ridley) Desch in Malayan Forester, 1934, iii. 200: Synaptea cuspidata.
dulitensis Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, viii. 35 (1934).—Borneo.
flavida Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, 272 (1932).—Penins. Mal.
lobata Foxworthy, l. c. 276.—Penins. Mal.
- VAVAEA** Benth. (Meliace.).
bantamensis (Koord. & Valeton) Koord. & Merrill in Koord. & Valeton, Atlas Baumart. Java, iv. Verbess. u. Einfüg. 9 (1918): Vitex bantamensis.
bougainvillensis B. L. Burtt in Kew Bull. 1935, 303.—Ins. Solomon (Bougainville).
oligantha B. L. Burtt, l. c. 304: V. pauciflora Ridley.
- VELOPHYLLA** Durand, Ind. Gen. Phan. 344 (1888). **PODOSTEMACEAE**.
- VELTHEIMIA** Gleditsch (Liliac.).
Burchellia Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1077 (1895), in syn.: Kniphofia Burchellii.
Deasii Barnes in S. Afr. Gard. 1931, xxi. 228, 234.—Afr. austr. (Cape Prov.).
viridiflora Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1123 (1895), in syn.: Veltheimia capensis.
- VENIDIUM** Less. (Compos.).
× fastulaceum Cayeux in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1931, Sér. V. iv. 137, 140.—Hort.
micranthum (Thunb.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 541 (1894): Arctotis micrantha.
multiflorum Hort. ex Vilmorin, l. c. 542, in syn.: V. micranthum.
- VENTANA** Macbride in Candollea, v. 371 (1934), sphalm.: **Vantanea** Aubl. (Humiriace.).
- VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnace.).
borneensis Ridley in Kew Bull. 1931, 493.—Borneo.
inaequilateralis Merrill & Chum in Sunyatsenia, ii. 38 (1934).—China (Hainan).
Nisidai Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 273.—Ins. Palau.
- VEPRIS** Comm. (Rutac.).
angolensis Engl.; Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 151 (1896), descr. ampl.—Angola.
glomerata (F. Hoffm.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 433 (1895): Toddalia glomerata.
Mildbraediana G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 192 (1934).—Tanganyika Terr.
paniculata (Lam.) Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. iv. 178 (1896), in obs.: Toddalia paniculata.

VEPRIS—

- pilosa (Engl.) Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 433 (1895): Toddalia pilosa.
teitensis Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xix a. 306 (1931): V. pilosa Engl.
- VERATRUM** L. (Liliac.).
calyciflorum Komarov, Fl. URSS, iv. 11, in clavi, 13 (1935), sphalm.: V. calycinum.
calycinum Komarov, l. c. 11, in clavi, 13, 733.—Sibir. (Amur); Manchur.
japonicum (Baker) Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1932, iv. 194: V. nigrum var. japonicum.
Kudoi Masamune, l. c. 193.—Japan.
- VERBASCUM** L. (Scrophulariace.).
adulterinum Birolì ex Colla, Herb. Pedem. iv. 296 (1835).—Hab.?
× alkhalakiense Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 135 (1931).—Caucas.
alagezicum Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 46 (1931), in syn.: V. clinantherum.
× arctotrichum Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 38.—Bulgar.
× arpaczajicum Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 132 (1931).—Armen.
× Baumgartnerianum K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lap. 1934, xxxiii. 35, in obs.—Dalmat.
× Borbasianum Soó in Bot. Köz. 1935, xxxii. 230.—Hungar.
× Borisii-regis Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 37.—Bulgar.
clinantherum Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 45 (1931).—Armen.
× Degenianum Soó in Bot. Köz. 1935, xxxii. 230.—Hungar.
× dupnicense Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 39.—Bulgar.
× Fridae Murb. l. c. 38.—Bulgar.
gracile Turill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3253 (1935).—Thracia.
hajastanicum Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 47 (1931).—Armen.
× Harknessii Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 577 (1924).—Hort.
× Javorkae Soó in Bot. Köz. 1935, xxxii. 230.—Hungar.
Joannis Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 49 (1931), in syn.; et in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 136 (1931), in syn.: Celsia Joannis.
× Joannis-Zernyi Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 39.—Bulgar.
latesulcatifolium Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 84 [1933], nomen.—Marocc.
× moravicum Domin in Preslia, xiii-xv. 178 (1935).—Czechoslovak.
× Nagelsii Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 577 (1924).—Hort.
patris Bordz. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1928-30, n. s. Pt. 5, 51 (1931), in syn.; et in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 137 (1931), in syn.: Celsia patris.
Pau Ceballos & Vicioso in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1932, xxxii. 388.—Hispan.
× Pilatii Domin in Preslia, xiii-xv. 179 (1935).—Czechoslovak.
pseudo-Blattaria Battand. Contrib. Fl. Atlant. 62 (1919), hybr. ?—Alger.
ramosum Schrad. ex Colla, Herb. Pedem. iv. 296 (1835).—Hab.?
× rilaense Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 40.—Bulgar.
rumiciforme O. Schwarz in Fedde, Repert. xxxvi. 137 (1934).—As. Min. (Lydia).
splendidiforme O. Schwarz, l. c.—As. Min. (Lydia).
× torculifragum Murb. in Magyar Bot. Lap. 1933, xxxii. 40.—Bulgar.
Urumoffi Stoyanoff & Achtaroff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2, 911 (1933); et in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vi. 68 (1934).—Bulgar.
- VERBENA** L. (Verbenace.).
Briquetii Macbride in Candollea, v. 402 (1934): V. hystrix Briq.
delticola Small apud Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. 1933, xx. 314.—U.S.A. (Texas); Mexico.
macrodonia Perry, l. c. 289.—Calif. infer.

VERBENA:

- montana* Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 825 (1895), in syn.: V. Aubletia.
nubigena Poepp. in *Froriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk.* Ser. I. xxiii. 292 (1829), in adnot.—Chile.
Orcuttiana Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 284.—Calif. infer.
patagonica Moldenke in *Phytologia*, i. 171 (1935): V. bonariensis Rendle.
setacea Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 339.—Calif. infer.
sphaerocarpa Perry, l. c. 256.—Mexico.
Townsendii Svenson in *Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 253.—Ins. Galapag.
tumidula Perry in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1933, xx. 322.—U.S.A. (Texas; N. Mexico).
verna A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1931, xviii. 436.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

VERBESINA L. (Compos.).

- aligera* Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 79.—Colomb.
ampla M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933-5).—Mexico.
auriculigera Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 80.—Peruv.
cayucensis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 76 (1933-5).—Calif. infer.
Ekmanii Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 79 (1931).—Haiti.
Killipii Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 82.—Colomb.
Lundellii Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1935, xxv. 316.—Mexico.
peraffinis Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 84.—Venez.
pustulata M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 77 (1933-5).—Calif. infer.
retifera Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1931, xlv. 81.—Peruv.
simulans Blake, l. c. 83.—Venez.

VERNONIA Schreb. (Compos.).

- actaea* Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 4 (1933).—Celebes.
albifolia Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 374.—Bras. (Amaz.).
albifolia Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 5 (1933).—Ins. Sunda (Lombok).
amboinensis Koster in *Blumea*, i. 398 (1935).—Ins. Molucc. (Amboina).
arachnirolepis Ekman & Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 16 (1933).—Bras. (Paraná).
Barkeri Ekman ex Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 49 (1931).—Haiti.
bauchiensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Nigeria.
Calderoni Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 325.—Am. centr. (Salvador).
camporum A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 259 (1917).—Guinea Gall.
camporum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5), non praec.—Mexico.
carinata Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 37 (1932).—Congo Belg.
coerulea Koster in *Blumea*, i. 423 (1935).—Ins. Sunda (Timor).
conyzoides Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Sierra Leone.
Craibiana Kerr in *Kew Bull.* 1935, 328.—Siam.
crassa Ekman ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 24 (1933).—Bras. (Paraná).
denudata Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 37 (1932).—Congo Belg.
djalonenensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 167 (1931).—Guinea Gall.
durifolia Koster in *Blumea*, i. 399 (1935).—Sumatra.
Dusenii Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 14 (1933).—Bras. (Paraná).
Ekmanii Urb.; Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 11, 47 (1931), descr. ampl.—Haiti.
elegantissima Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 167 (1931).—Nigeria.
Fieldiana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1932, lix. 374.—Peruv.

VERNONIA:

- fimbriolata* Koster in *Blumea*, i. 401 (1935).—Borneo.
floccosa M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5).—Mexico.
floresiana Koster in *Blumea*, i. 444 (1935).—Ins. Sunda (Flores).
Forrestii Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xviii. 35 (1933).—China (Szechuan; Yunnan).
Hillii Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 165, in clavi, 168 (1931).—Cameroons.
Hoffmanniana Hutchinson & Dalziel, l. c. 167: V. lappoides O. Hoffm.
hypochlora Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 12 (1933).—Bras. (Paraná).
jodopappa Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 60 (1935).—Kenya Col.
Junghuhniana Koster in *Blumea*, i. 404 (1935): V. Moritziana Sch. Bip. (1854).
kabaensis Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 1 (1933).—Celebes.
letiensis Koster in *Blumea*, i. 445 (1935).—Ins. Sunda (Leti).
mangokensis Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 142, nomen.—Madag.
Moritziana Sch. Bip. in *Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch.* 119 (1854); *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 17 (1856).—Ins. Sunda (Nusa Barong).
oxydonta Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 19 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
patentissima Koster in *Blumea*, i. 397 (1935).—Sumatra.
Pellegrini Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 140, nomen.—Madag.
perangusta Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 21 (1933).—Bras. (Paraná).
Piovani Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 61 (1935).—Kenya Col.
pleiotaxoides Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 38 (1932).—Congo Belg.
Poissoni Humbert ex Basse in *Ann. Sc. Nat.* 1934, Sér. X. xvi. 142, nomen.—Madag.
Pristis Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 38 (1932).—Congo Belg.
Rusbyi Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 753: V. cuneifolia Gleason.
sangka Kerr in *Kew Bull.* 1935, 329.—Siam.
Schliebenii Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 414 (1932).—Tanganyika Terr.
senecioides A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1914, lxi. Mém. 8, 259 (1917).—Guinea Gall.
Sennii Chiov. *Fl. Somalia*, II. 256 (1932).—Somal. Ital.
squarrolosa Mattf. ex Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 18 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
stenostegia (Stapf) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 164, in clavi, 166 (1931): Candidea stenostegia.
subobscura Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 13 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
subpaludosa Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 20 (1933).—Bras. (Paraná).
subtilis Koster in *Blumea*, i. 422 (1935).—Celebes.
sutepensis Kerr in *Kew Bull.* 1935, 329.—Siam.
Tengwallii Koster in *Blumea*, i. 420 (1935).—Ins. Sunda (Lombok).
tephrodoides Chiov. *Fl. Somalia*, II. 255 (1932).—Somal. Ital.
timorensis Koster in *Blumea*, i. 455 (1935).—Ins. Sunda (Timor).
tovarensis Gleason in *Am. Journ. Bot.* 1932, xix. 753.—Venez.
triflora Bremek. in *Ann. Transvaal Mus.* xv. 262 (1933).—Transvaal.
tuberculata Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 39 (1932).—Congo Belg.
uniflora Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 166, in clavi, 169 (1931).—Nigeria.
vernonioides (A. Gray) Bacigal. in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 77 (1931), in obs.: Perezia vernonioides.
viamum M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 69 (1933-5).—Mexico.
viminea Ekman ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 25 (1933).—Bras. (Paraná).

VERNONIA:

- virentiformis* Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, p. 8 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
Walshae Koster in *Blumea*, i. 454 (1935).—Ins. Sunda (Timor).
Westermanii Ekman & Dusén ex Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. xii. No. 2, 10 (1933).—Bras. (Paraná).
wetarensis Koster in *Fedde, Repert.* xxxiv. 3 (1933).—Ins. Sunda (Wetar).
Wittei Hutchinson & B. L. Burtt in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 39 (1932).—Congo Belg.
- VERONICA** L. (Scrophulariac.).
arceuthobia Woronow in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 1, 223 (1933).—Caucas.
Asa-Grayi Miyabe & Miyake in *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 178, japonice.—Japon.
Baxteri House in *Bull. N. Y. State Mus.* 1920, Nos. 233-4, 11 (1921).—U.S.A. (N. York).
Boronetzki Bordz. in *Mitt. Naturf. Ver. Kiew*, (1911); cf. Bornm. in *Fedde, Repert.* x. 472 (1912), in obs., pro syn.: V. Sintenisii.
brachysiphon (Summerhayes) Bean in *Kew Bull.* 1934, 224: Hebe brachysiphon.
capitata Fisch. ex Colla, *Herb. Pedem.* iv. 348 (1835).—Altai.
Chartonii Litard. & Maire; Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 31 (1931), descr. ampl.—Marocc.
Consolatae Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 90 (1935).—Kenya Col.
constantinopolitana [Tourn. ex] Riek in *Fedde, Repert.* Beih. lxxix. 18 (1935), in obs., pro syn.: V. pectinata.
delphinensis Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1932-3, Sér. II. xxv. 315 (1934).—Gallia.
Denkichiiana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlv. 420.—Japon.
Deutzeri Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 26 (1932), in syn.: V. grandis.
Gayeriana Lengyel in *Vasi Szemle*, i. 136-7 (1934); cf. *Bot. Köz.* 1935, xxxii. 214.—Hab.?
Hendersonii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 784 (1895), in syn.: V. speciosa.
imperialis Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: V. speciosa.
incanovelutina Koidz. in *Yuhki, Fl. Yamagata-praefect.* (1934); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.* 1934, iii. 173.—Japon.
jasminoides Hort. ex Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 493 (1933), in syn.: V. diosmifolia.
karataviensis Pavlov in *Sovietsk. Bot.* 1934, No. 1, 27, in obs.—Turkestan.
kitamiana Tatewaki ex Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiii. 110 (1934), in syn.: V. Schmidtiana var. lineariloba Miyabe & Tatewaki.
Koenitzeri Hort. ex Härle in *Biblioth. Bot.* civ. 26 (1932), in syn.: V. grandis.
Kojimae Ohwi in *Fedde, Repert.* xxxvi. 55 (1934), in syn.: V. morrisnicola var. Kojimae Ohwi.
Libaudii Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 784 (1895), in obs., nomen.—Hab.?
lobelioides Hort. ex Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1931, ix. 570 (1932).—Anglia.
Miyabei Nakai & Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 355: V. Grayi Miyabe & Miyake.
mogoltavica Popov ex Vved. in *Bull. Univ. As. Centr.* xi. Suppl., 19 (1925), in obs.: V. biloba var. platysepala Trautv.
nevadensis H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn. n. s. B. i. No. 2)* 141 (1932).—Hispan.
nipponica Makino in *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 1, 233 (1925); et l. c. ed. 2, 1077 (1931), japonice.—Japon.
olgensis Komarov in *Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS*, 1931, xxx. 209 (1932).—Sibir. (Marit. Prov.).
Otrubae Domin in *Preslia*, xiii-xv. 183 (1935).—Czechoslovak.
pauciflora Font Quer in *Cavanillesia*, iv. 54 (1931), in obs.—Hispan.
rapensis Forest Brown in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 266 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
Reidii Hort. ex Kavka in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 100.—N. Zel.

VERONICA:—

- restrictior *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1933, xxxiv. 12, hybr. ?—Gallia.
 Schinzii *Aschers. & Sint. ex Römpf in Fedde, Repert. Beih.* 1. 116 (1928), in syn.: *V. cinerea*.
 schistosa *E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxiv. 23 (1932).—Transcaucas.
 subincano-velutina *Koidz. in Yuhki, Fl. Yamag.* 89 (1934); *et in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 81.—Corea; Japon.
 sublongifolia (*Neuman*) *Härle in Biblioth. Bot.* civ. 21 (1932), in obs.—Scandinav.
 subspicata (*Neuman*) *Härle, l. c.*, in obs.—Scandinav.
 Takedana (*Makino*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1934, x. 366; *V. cana* var. *Takedana*.
 tetraphylla *Popov in Trav. Turkest. Univ., Tashkent*, No. 4 (*Vég. Monts Sary-Taou, etc.*) 58, 65 (1922).—Turkestan.
 transcaucasica (*Bordz.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, iii. 393 (1932); *V. spicata* subsp. *transcaucasica*.
 tsugitakensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 21.—Formosa.
 umbigena *Herb. ex Riek in Fedde, Repert. Beih.* lxxix. 37 (1935), in obs., pro syn.: *V. Billardieri Vahl*.
 undulata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 147 (1820).—Reg. Himal.

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).

- Mitchelliana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1932-3, xix. 89 (1934).—W. Austral.

VESICARIA Adans. (Crucif.).

- macrocarpa (*Jávorka*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 99 (1933): *Alyssoides macrocarpum*.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).

- elongata (*R. Br.*) *Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1934, 444: *Holcus elongatus*.
 filipes *C. E. Hubbard, l. c.*—Austral. (Queensland).

VEXILLABIUM Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 457. **ORCHIDACEAE.**

- Nakaianum *Maekawa, l. c.* 458.—Corea; Japon.
 yakushimense (*Yamamoto*) *Maekawa, l. c.* 459: *Anoetochilus yakushimensis*.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

- antioquiense *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 256 (1931).—Colomb.
 australe *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 345 (1933).—Mexico.
 blandum *Morton, l. c.* 352.—Mexico.
 × *Burkwoodii Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. lxxxix. 438, in obs.—Hort.
 conspectum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 349 (1933).—Panamá.
 deltoideum *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 68 (1933-5).—Mexico?
 disjunctum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 355 (1933).—Guatem.
 dispar *Morton, l. c.* 353.—Mexico.
 Goudotii *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 249 (1931): *Oreiotinus furcatus*.
 Halli (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith, l. c.* 251: *Oreiotinus Halli*.
 hirsutum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 362 (1933).—Mexico.
 hizenense *Hatusima in Acta Phytotax. & Geobot.* 1935, iv. 207, in syn.: *V. dilatatum* subsp. *hizenense Hatusima*.
 Jamesonii (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 249 (1931): *Oreiotinus Jamesonii*.
 jucundum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 355 (1933).—Guatem.
 × *Juddii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1935, xvi. 360.—Hort.
 Kerrii *Geddes in Kew Bull.* 1931, 207.—Siam.
 lautum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 351 (1933).—Mexico.
 lepidotolum *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, ii. 22 (1934).—China (Kwangtung).
 Mathewsii (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 253 (1931): *Oreiotinus Mathewsii*.
 optatum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 358 (1933).—Guatem.

VIBURNUM:—

- parvilimbium *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 51 (1934).—China (Kwangtung).
 sessiliflorum *Geddes in Kew Bull.* 1931, 207.—Siam.
 sikokianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.* 1932, i. 176.—Japon. (Shikoku).
 Smithii *Metcalfe in Journ. Arn. Arb.* 1932, xiii. 298: *V. parvifolium W. W. Smith*.
 subsessile *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 256 (1931).—Colomb.
 tridentatum *Killip & A. C. Smith, l. c.* 251.—Peruv.
 triplinerve *Hand.-Mazz. in Sinensia*, v. 15 (1934).—China (Kwangsi).
 undulatum (*Oerst.*) *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 248 (1931): *Oreiotinus undulatus*.
 venustum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 350 (1933).—Costa Rica.
 zambalense *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3181 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

VICIA L. (Legumin.).

- abyssinica *Herb. ex Colla, Herb. Pedem.* ii. 216 (1834).—Hab.?
 akhmagana *Kazarjan in Fedde, Repert.* xxxvi. 389 (1934).—Armen.
 Basilei *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 147 [1933], nomen.—Marocc.
 Delmasii *Emberger & Maire; Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, Nos. XXI-XXII.* 33 (1930).—Marocc.
 Embergeri *Font Quer & Maire; Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, xi. Nos. 4-6.* 98 (1931).—Marocc.
 esdraelonica *Warb. & Eig in Fedde, Repert. Beih.* lxiii. 1. 113 (1931), nomen: *V. esdraelonensis Warb. & Eig?*
 Fernandezi *Sennen in Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xv. Ser. Bot. No. 1.* 50 (1931), in obs., nomen.—Hispan.
 garbiensis *Font Quer & Pau in Font Quer, Iter Maroc.* 1930, No. 381 [1932].—Marocc.
 nummularia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 577 (1933).—China (Yunnan).
 Ohwiana *Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1933, v. 288.—Corea.
 Perrettii *Colla, Herb. Pedem.* ii. 217 (1834).—Hab.?
 sibirica *Herb. ex Colla, l. c.* 216.—Hab.?
 speciosa *R. Phil. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)* ii. 203 (1892), in obs.; *et in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 277 (1894).—Chile.
 subbiflora *Salzm. ex Pau, Contrib. Fl. Granada*, 17 (1916); cf. *Maire in Cavanillesia*, iv. 11 (1931): *V. pseudocracca* var. *brevipres Willk.*
 Tenorii (*Lamotte*) *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. 68 [1914]: *Lens Tenorii*.
 viciiformis (*Lag.*) *Martinez in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xiv. 447 (1934): *Orobos viciiformis*.
 Villaris *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 148 [1933]: *V. Embergeri?*

VICOA Cass. (Compos.).

- glanduligera *Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1*, 177 (1933).—Pamir; Afghan.

VIGNA Savi (Legumin.).

- asparaginea (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 274 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *asparaginea*.
 brasilica (*Bertoni*) *Bertoni, ll. cc.*: *V. unguiculata* var. *brasilica*.
 caesia *Chiov. Fl. Somalia*, II. 167 (1932).—Somal. Ital.
 capensis (*Thumb.*) *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 420 (1932): *Phaseolus capensis*.
 congoensis *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 303 (1932).—Congo Belg.
 debilis *Fourc. in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxi. 96 (1932).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpinii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.
 Hundtii *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxviii. 107 (1935).—Angola.
 Inga (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *Inga*.

VIGNA:—

- junceae *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1934, 301.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 Lebrunii *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 181 (1933).—Congo Belg.
 leptodon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 816 (1933).—Tanganyika Terr.
 longiloba *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.
 malayana *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 99 (1933): *V. parviflora Ridley*.
 nervosa *Markötter in Ann. Univ. Stellenb.* 1930, viii. Sect. A, No. 1, 26.—Natal.
 occidentalis *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 41.—Afr. trop. occ.
 oryzina (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *oryzina*.
 pongolensis *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxiv. 421 (1932).—Transvaal.
 rhomboidea *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 scabrida *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 Schlechteri *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 688 (1915), in obs.: *Dolichos reticulatus Schlechter*.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 817 (1933).—Tanganyika Terr.
 serotina (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *serotina*.
 sesquipedalis *Fruw. Unbau Huelsenfrucht.* 254 (1898); *Merrill, Fl. Manila*, 262 (1912); *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 320 (1923), in syn.: *V. sinensis*.
 stenodactyla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 817 (1933).—Tanganyika Terr.
 stenophylla (*Harv.*) *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 421 (1932): *V. triloba* var. *stenophylla*.
 sudanica *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1935, lxxiii. 295.—Sudan. Brit.
 sulphurea (*Bertoni*) *Bertoni in Agronomia*, v. No. 7, 275 (1913); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 142: *V. unguiculata* var. *sulphurea*.
 tonkinensis (*Bertoni*) *Bertoni, ll. cc.*: *V. unguiculata* var. *tonkinensis*.
 ulugurensis *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 1067 (1934).—Tanganyika Terr.
 Wilmsii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 420 (1932).—Transvaal.
 Wittei *E. G. Baker in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxi. 304 (1932).—Congo Belg.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).

- corumbensis *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 8, 45 (1932).—Bras. (Matto Grosso).
 longiligula *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933-5).—Mexico.
 magnicapitata *M. E. Jones, l. c.* 76.—Mexico.
 megapotamica *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxiv. A. No. 6, 68 (1932).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 triangularis *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 75 (1933-5).—Calif. infer.

VIMEN P. Br.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 36, 5 (1918): **Hyperbaena** Miers (Menispermac.).**VINCENTELLA** Pierre (Sapotac.).

- camerounensis *Pierre apud Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxix. 800 (1935).—Côte d'Ivoire; Cameroons.

VINCETOXICUM Walt. (Asclepiadac.).

- cabulicum *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxvi. 233 (1934), in syn.: *Cynanchum cabulicum*.
 calcaratum *R. E. Woodson in Am. Journ. Bot.* 1935, xxii. 689.—Mexico.
 campechianum *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461, 82 (1935).—Mexico.
 grandiflorum *Standley, l. c.* 83.—Guatem.

VINTICENA Steud. (Tiliac.).

- Boehmiana (*F. Hoffm.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 715 (1935), in obs.: *Grewia Boehmiana*.
 botryantha (*Baill.*) *Burret, l. c.*, in obs.: *Grewia botryantha*.
 brideliifolia (*Baill.*) *Burret, l. c.*, in obs.: *Grewia brideliifolia*.

VINTICENA:—

- caffra (Meissn.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 715 (1935), in obs.: *Grewia caffra*.
 carpinifolia (Juss.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia carpinifolia*.
 celle (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia celle*.
 cernua (Baker) Burret, l. c., in obs.: *Grewia cernua*.
 falcistipula (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia falcistipula*.
 flavescens (Juss.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia flavescens*.
 flavicans (Boiv. ex Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia flavicans*.
 Forbesii (Harv. ex Mast.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Forbesii*.
 Grandidieri (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Grandidieri*.
 Grevei (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Grevei*.
 Hildebrandtii (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Hildebrandtii*.
 Holstii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Holstii*.
 Kerstingii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Kerstingii*.
 lasiodiscus (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia lasiodiscus*.
 lavalanensis (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia lavalanensis*.
 macromischa Burret, l. c. 714.—Tanganyika Terr.
 microcyclea (Burret) Burret, l. c. 715, in obs.: *Vincentia microcyclea*.
 nossibeensis (Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia nossibeensis*.
 olukondae (Schinz) Burret, l. c., in obs.: *Grewia olukondae*.
 platyclada (K. Schum.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia platyclada*.
 retinervis (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia retinervis*.
 rhomboides (Boj.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia rhomboides*.
 Schweinfurthii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Schweinfurthii*.
 sely (R. Viguier) Burret, l. c., in obs.: *Grewia sely*.
 turbinata (I. B. Balf.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia turbinata*.
 viscosa (Boiv. ex Baill.) Burret, l. c., in obs.: *Grewia viscosa*.
 Welwitschii (Burret) Burret, l. c., in obs.: *Grewia Welwitschii*.

VIOLA L. (Violac.).

- alaica Vved. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 79 (1928), in obs.—Turkestan.
 anomala Kit. ex Colla, Herb. Pedem. i. 268 (1833), in obs.—Ital.?
 apetala Roxb. Hort. Beng. 18 (1814), nomen; Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 449 (1824); Fl. Ind., ed. Carey, i. 650 (1832).—Mauritius.
 × ausonensis Sennen in Bull. Inst. Catal. Hist. Nat. 1932, xxxii. 111.—Hispan.
 × Balmesi Sennen, l. c. 112.—Hispan.
 bambusetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 377 (1931).—China (Szechuan).
 brunneostipulosa Hand.-Mazz. l. c. 380.—China (Yunnan; Kweichau; Szechuan).
 canescens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 450 (1824).—Nepal.
 × Curnowi Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1930, ix. 336 (1931).—Anglia.
 eizanensis (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. i. 15 (1917): V. dissecta var. eizanensis.
 fissifolia Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 226.—Manchur.
 Flahaultiana Sennen in Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 15 [1933], nomen.—Marocc.
 florariensis Hort. ex Karrer in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 280.—Hort.
 Fontanesi Coss. ex Battand. Fl. Algér., Suppl. Phanérog. 20 (1910), in syn.: V. Munbyana.
 glandulifera Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 452 (1824).—Reg. Himal.
 Greatrexii Nakai & Maekawa in Ic. Pl. As. Or. i. No. 1, 6 (1935).—Japon. (Kiushiu).
 herbivaga Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 17.—Sumatra.
 hunanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 376 (1931).—China (Hunan).

VIOLA:

- jugalis Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 18.—Sumatra.
 Kjellbergii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 206 (1934).—Celebes.
 korinchensis Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 15.—Sumatra.
 kwangtungensis Melch. in Sunyatsenia, i. 124 (1933).—China (Kwangtung).
 × Malvesini Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux, lxxiii. Proc.-Verb., 54 (1931).—Gallia.
 maroccana Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1932, xxiii. 168.—Marocc.
 × maxima Hort. ex Domin in Preslia, xiii-xv. 100 (1935).—Hort.
 mucronulifera Hand.-Mazz. in Sinensia, ii. 4 (1931).—China (Kwangsi).
 nuda W. Becker in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 148 (1931).—China (Yunnan).
 Pomelli Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or. 15 [1933], nomen.—Marocc.
 pusilla Poepp. in Foriep, Notiz. Gebiet Natur-u. Heilk. Ser. I. xxiii. 277 (1829), in adnot.—Chile.
 reniformis Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 451 (1824).—Nepal.
 rhizomata Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1935, xlix. 498.—Japon. (Hondo).
 rhodosepala Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 611.—Manchur.
 Robinsonii Ridley in Journ. Bot. 1935, lxxiii. 16.—Penins. Mal.
 rosulata P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1933, xxxiv. 36.—Pyren.
 rugosa Small, Man. Southeast. Fl. 891 (1933).—U.S.A. (Florida).
 sarotina P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1933, xxxiv. 36.—Pyren.
 serpens Wall. in Roxb. Fl. Ind., ed. Carey & Wall., ii. 449 (1824).—Nepal.
 shinchikuensis Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1933, v. 352.—Formosa.
 × Stuartii Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 591 (1924).—Hort.
 Unwinii W. Becker in Notes Bot. Gard. Edinb. xvi. 147 (1931).—Burma.
 × Visseriana Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 592 (1924).—Hort.
 × Wittrockiana Hort. ex Kappert in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1932, xlvii. 293.—Hort.

VIORNA Reichb. (Ranunculac.).

- albicoma (Wherry) Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 57 (1932): Clematis albicoma.
 Beadlei Small, Man. Southeast. Fl. 527 (1933).—U.S.A. (Georgia; Tennessee).
 Scottii (Porter) Rydb. Fl. Colorado, 141 (1906): Clematis Scottii.

- subreticulata Harbison ex Small, Man. Southeast. Fl. 527 (1933).—U.S.A. (S. E. States).

VIRGILIA Lam. (Legumin.).

- divaricata Adamson in Journ. Bot. 1934, lxxii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sericea Wall. ex Stapf in Bot. Mag. sub t. 9234 (1931).—Nepal.

VIOLA Aubl. (Myristicac.).

- brachycarpa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 131 (1932).—Brit. Honduras.
 elliptica A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 351.—Bras. (Matto Grosso).
 lorentensis A. C. Smith, l. c. 1931, lviii. 95.—Peruv.
 villosa Ducke in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1932, Sér. II. iv. 724.—Peruv.

- VISCAGO** Zinn, Cat. Pl. Gott. 188 (1757), nomen illegitimum; cf. Sprague in Kew Bull. 1934, 219. **CARYOPHYLLACEAE.**
 [CUCUBALUS L. et SILENE L.]

- VISCARIA** Roehl. Deutschl. Fl. ed. 2, ii. 37 (1812). **CARYOPHYLLACEAE.**
 vallesiaca (Thell.) Bergmans, Vaste Pl. Rotsheesters, 594 (1924), hybr. ? : V. vulgaris subsp. vallesiaca.
 Viscaria (L.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 100 (1894): Lychnis Viscaria.

VISCUM L. (Loranthac.).

- alatum Splitg. ex K. Krause in Pulle, Fl. Surinam, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 22 (1932), in syn.: Phoradendron Martianum.

VISCUM:—

- coloratum (Komarov) Nakai, Rep. Veg. Dagel. Island, 17 (1919), nomen; Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor. 128 (1922): V. album var. coloratum.
 Dielsianum Dinter in Fedde, Repert. xxix. 164 (1931), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Loranthei Elmer; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 464 (1931), latine.—Sumatra.
 luteum Splitg. ex K. Krause in Pulle, Fl. Surinam, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 23 (1932), in syn.: Phoradendron piperoides.
 melanocarpum Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. Anhang, 13 (1932).—Tanganyika Terr.
 Osmastonii Raizada in Indian Forester, 1934, lx. 537.—Ind. or. (Kumaon).
 Spragueanum Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal, Pt. II. p. xxxv. 466 (1932).—Transvaal.
 stenocarpum Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xi. 469 (1931).—Java.

VISENIA Houtt. (Sterculiac.).

- ferruginea Colla, Herb. Pedem. i. 432 (1833).—Hab.?
 scabra Colla, l. c. 431.—Hab.?
 spicata Colla, l. c.—Bras.

- VISMIA** Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 orientalis Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. ii. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 501 (1921), in obs.—Tanganyika Terr.

- VISMIANTHUS** Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xii. 706 (1935). **CONNARACEAE.**
 punctatus Mildbr. l. c.—Tanganyika Terr.

- VITALIANA** Sesl. apud Donati, Auszug seiner Natur-Geschichte d. Adriat. Meers, 66, t. [2], fig. x, A-I (1753); et in Donati, Ess. Hist. Nat. Mer. Adriat. 69, t. 11, fig. A-I (1758); cf. Becherer in Journ. Bot. 1934, lxxii. 293. **PRIMULACEAE.**

VITEX L. (Verbenac.).

- agraria A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 276 (1931), in syn.: V. thyrsiflora.
 ajugiflora Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1928, lvii. 202.—Indo-China (Anam; Cochinch.).
 annamensis Dop, l. c. 203.—Indo-China (Anam).
 Balbi Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya, 99 (1935).—Kenya Col.
 Brittoniana Moldenke in Torreya, 1933, xxxiii. 67.—Curaçao; Colomb.; Venez.; Guiana Brit. et Gall.
 caespitosa Exell in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 145.—Angola.
 cilio-foliolata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 277 (1931), in syn.: V. rivularis.
 cochinchinensis Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1928, lvii. 199.—Cochinch.
 Duclouxii Dop, l. c. 208.—China (Yunnan).
 Eberhardtii Dop, l. c. 204.—Indo-China (Laos; Tonkin).
 holoadenon Dop, l. c.—Cambodia.
 Klugii Moldenke in Phytologia, i. 101 (1934).—Peruv.
 kwangsiensis P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 93 (1932).—China (Kwangsi).
 kweichowensis P'ei in Sinensia, ii. 71 (1931).—China (Kweichau).
 lanceolata P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3 (Verbenac. China) 114 (1932).—China (Yunnan).
 longe-acuminata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 277 (1931), in syn.: V. micrantha.
 lucens T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst. 1896, xxix. 525 (1897): V. littoralis A. Cunn.
 lucida Moldenke in Phytologia, i. 102 (1934).—Cuba; S. Domingo.
 lutea Exell in Journ. Bot. 1931, lxix. Suppl. 2, 145.—Congo Lusit.
 payos (Lour.) Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. ii. 334 (1935): Allasia payos.
 Pierreana Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1928, lvii. 205.—Cochinch.
 rapinioides Guillaumin in Journ. Arn. Arb. 1932, xiii. 27.—N. Hebrides.
 rufa A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 275, in clavi, 276 (1931).—Liberia; Côte d'Ivoire.

VITEX:—

- Rusbyi Moldenke in *Phytologia*, i. 103 (1934).—Colomb.
 spongiocarpa Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 20; et in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 88 (1933).—Bras. (Amaz.).
 stylosa Dop in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1928, lvii. 201.—Indo-China (Tonkin).
 Thorelii Dop, l. c. 206.—Cambodia.
 tomentulosa Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 58 (1932).—Cuba.
 tripinnata (Lour.) Merrill in *Trans. Am. Phil. Soc.* n. s. xxiv. ii. 335 (1935): *Tripinna tripinnata*.

VITIPHONIX Becc. (Palmae).

- petiolata Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 8 (1935).—Ins. Viti.
 samoensis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 600 (1935), in obs., nomen alternativ.—Samoa.
 Seemannii Becc. ex Martelli in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1935, n. s. xlii. 87, in syn.: *Drymophloeus Seemannii*.
 sessilifolia Burret in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 4, 9 (1935).—Ins. Viti.
 Smithii Burret, l. c. 7.—Ins. Viti.

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- adnata (Roxb.) Wall.; *Wight & Arn. Prodr.* 126 (1834), cum descr.: *Cissus adnata*.
 affinis Gagnep. ex Osmaston, *For. Fl. Kumaon*, 119 (1927).—Ind. or. (Kumaon).
 arachnoidea (Hassk.) Backer, *Voort. Schoolfl. Java*, 58 (1908): *Cissus arachnoidea*.
 barbata Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 478 (1824).—Ind. or. (Assam).
 bracteolata Wall. l. c. 483.—Ind. or. (Bengal).
 Chungii Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 102 (1932).—China (Fokien; Kiangsi).
 cinnamomea Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 483 (1824).—Penins. Mal.
 cissoides (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 245 (1911): *Pterisanthes cissoides*.
 compressa (Blume) Backer, l. c. 250: *Cissus compressa*.
 glaberrima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 476 (1824).—Penins. Mal.
 glabrata (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 253 (1911): *Cissus glabrata*.
 glandulosa Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 479 (1824).—Nepal.
 gracilis Wall. l. c. 477.—Penins. Mal.
 Hui Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 77 (1935).—China (Kiangsi).
 illex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 217 (1934): *V. cordifolia* var. *sempervirens* Munson.
 kelungensis Momiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 527.—Formosa.
 kiusiana Momiyama, l. c. 525.—Japan.
 Koordersii Backer, *Schoolfl. Java*, *Verbeterblad*, p. 10 (1911).—Java.
 lanata Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 474 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 660 (1832).—Ind. or. (Madras).
 latifolia Roxb. l. c., nomen; et l. c.; et l. c. 661.—Ind. or.
 mollissima Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 482 (1824).—Penins. Mal.
 novogranatensis Moldenke in *Phytologia*, i. 9 (1933).—Colomb.
 papillosa (Blume) Backer, *Schoolfl. Java*, 252 (1911): *Cissus papillosus*.
 Parkeri Gagnep. ex Osmaston, *For. Fl. Kumaon*, 120 (1927).—Ind. or. (Kumaon).
 parvifolia Roxb. *Hort. Beng.* 18 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 475 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 662 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 peninsularis M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 57 (1933–5).—Calif. infer.
 piloso-nervia Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 14 (1932).—China (Fokien).
 quadrangularis (L.) Wall.; *Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 399 (1868): *Cissus quadrangularis*.
 rubifolia Wall. in *Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 480 (1824).—Ind. or. (Bengal).
 rufo-tomentosa (Makino) Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 31 (1918): *V. flexuosa* var. *rufo-tomentosa*.
 rugosa Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 480 (1824).—Nepal.

VITIS:—

- semicordata Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 481 (1824).—Nepal.
 Shiragai Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. p. (105) (1917), japonice; et l. c. i. 32 (1918), anglice.—Japan.
 simplex (Blanco) Burkill in *Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2243 (1935), in obs.: *Cissus simplex*.
 Smalliana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 207 (1934).—U.S.A. (Florida).
 sola L. H. Bailey, l. c. 203.—U.S.A. (Florida).
 Tsui Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* xi. 101 (1932).—China (Kwangtung).
 variegata Hort. ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 183 (1894), in syn.: *Ampelopsis heterophylla*.
 verrucosa (Zoll.) Backer, *Schoolfl. Java*, 253 (1911): *Cissus verrucosus*.
 virginiana Juss. ex DC. *Monogr. Phan.* v. 352 (1887), in syn.: *V. riparia* var. *palmata* Planch.
 yokogurana Makino in *Journ. Jap. Bot.* i. 31 (1918), hybr. ?—Japan.

VOACANGA Thou. (Apocynac.).

- gracilipes (Miq.) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 548 (1935): *Orchipeda gracilipes*.

VOCHYSIA Juss. (Vochysiac.).

- angustifolia Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 738.—Bras. (Amaz.).
 biloba Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 52 (1935).—Bras. (Amaz.).
 complicata Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 738.—Bras. (Amaz.).
 densissima Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 298 (1931).—Peruv.
 diversa Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 67 (1931).—Peruv.
 ingens Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 50 (1935).—Bras. (Amaz.).
 majuscula Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 297 (1931).—Peruv.
 maxima Ducke in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 739.—Bras. (Pará).
 revoluta Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 51 (1935).—Bras. (Amaz.).

VOLUTARIA Cass. (Compos.).

- Belouini (Humbert) Maire in *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 818 (1934): *Centaurea Belouini*.
 crupinoides (Desf.) Maire, l. c.: *Amberboa crupinoides*.
 leucantha (Coss.) Maire, l. c. 817: *Amberboa leucantha*.
 marocana (Barratte & Murb.) Maire, l. c. 818: *Amberboa marocana*.
 muricata (L.) Maire, l. c. 817: *Amberboa muricata*.
 Omphalodes (Battand.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1934, xxv. 16: *Amberboa Omphalodes*.

VOLVULUS Medik. (Convolvulac.).

- dahuricus (Choisy) Junger ex Vilmorin's *Blumeng.*, ed. 3, Sieb. & Voss, i. 712 (1895): *Calystegia dahurica*.
 pubescens (Lindl.) Voss in *Vilmorin, l. c.*: *Calyptegia pubescens*.
 Soldanella Junger ex Rilstone in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1933, x. 766 (1934), nomen.—Anglia.

VOUACAPOUA Aubl. (Legumin.).

- Araroba (Aguiar) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 396 (1900): *Andira Araroba*.
 Aubletii (Benth.) Lyons, l. c., in obs.: *Andira Aubletii*.
 pallidior Ducke in *Tropical Woods*, 1932, No. 31, 15.—Bras. (Amaz.).
 retusa (Poir.) Lyons, *Plant Names Scientific & Popular*, 396 (1900): *Geoffraea retusa*.
 spinulosa (Mart.) Lyons, l. c., in obs.: *Andira spinulosa*.

VOYARA Aubl.; H. Hallier in *Meded. Herb. Leid.* No. 35, 23 (1918): **Capparis** L. (Capparidac.).**VOYRIA** Aubl. (Gentianac.).

- grandiflora Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 220 (1934).—Guiana Brit.
 rhodochroa Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 55.—Guiana Brit.

VOYRIELLA Miq. (Gentianac.).

- oxycarpa Sandwith in *Kew Bull.* 1931, 56.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).

VRIESIA Lindl. (Bromeliac.).

- altodaserrae L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 16 (1932).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 atro-purpurea Alv. Silv. *Fl. Mont.* ii. Addenda, p. 3 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 Broadwayi L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxxviii. 149 (1933).—Trinidad.
 Dusenii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 17 (1932).—Bras. (Paraná).
 Erii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 533 (1935).—Cuba.
 glauca Alv. Silv. *Fl. Mont.* ii. Addenda, p. 3 (1931).—Bras. (Minas Geraes).
 glutinosa (Mart.) Wawra, *Itin. Princ. S. Coburgi*, i. 167 (1883), in obs.; *Mez in Mart. Fl. Bras.* iii. iii. 538 (1894): *Tillandsia glutinosa*.
 Hoehneana L. B. Smith in *Proc. Am. Acad.* lxxviii. 150 (1933).—Bras. (S. Paulo).
 leptantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 532 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).
 neoglutinosa Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 636 (1935): *V. glutinosa Wawra*.
 Schippii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. xcvi. 18 (1932).—Brit. Honduras.
 sparsiflora L. B. Smith, l. c. n. s. xcvi. 48 (1931).—Bras. (S. Paulo).
 Swartzii (Baker) Mez in *Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 400 (1935): *Tillandsia Swartzii*.
 × tenuis Hort. ex Mez, l. c. 409.—Hort.
 Urbaniana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 532 (1935).—Cuba; Hispaniola.

VRIDAGZYNEA Blume (Orchidac.).

- albostrata Schlechter; J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. 12 (1935), descr. emend.—N. Guin.
 argentistriata Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 183 (1935).—Borneo.
 bicostata Carr, l. c. 185.—Borneo.
 Cheesemanii Ames in *Journ. Arn. Arb.* 1933, xiv. 103.—N. Hebrides.
 Endertii J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 85 (1931).—Borneo.
 semicordata J. J. Smith, l. c. 86.—Borneo.

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).

- australis (Nees) Blom in *Acta Hort. Gothoburg.* 1934, ix. 163: *Festuca australis*.
 eriolepis (Desv.) Blom, l. c. 153, 156: *Festuca eriolepis*.
 fibrosa H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 26 (1932).—Marocc.
 Litardiereana (Maire) A. Camus in *Riv. Scient.* 1934, xxi. 44: *Festuca Litardiereana*.
 Munozii Semmen in *Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
 Pauana (Font Quer) Font Quer, *Iter Marocc.* 1930, No. 73 [1932]: *Festuca Pauana*.
 persica (Boiss. & Buhse) Krecz. & Bobr. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 535 (1934): *Nardurus persicus*.
 rigida Semmen & Mauricio, *Cat. Fl. Rif Or.* 133 [1933], nomen.—Marocc.
 Schousboei H. Lindb. *Itin. Mediterr. (Act. Soc. Sc. Fenn.* n. s. B. i. No. 2) 26 (1932).—Marocc.

W**WAHLENBERGIA** Schrad. (Campanulac.).

- filipes M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 18, 66 (1933–5).—Mexico.
 kowiensis R. A. Dyer in *Kew Bull.* 1934, 265.—Afr. austr. (Cape Prov.).

WALLACEA Spruce (Ochnac.).

- multiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, i. 207 (1935); et in *Tropical Woods*, 1935, No. 43, 22.—Bras. (Amaz.).

WALLICHIA Roxb. (Palmae).

- siamensis Becc. in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa*, Mem., 1934, xlv. 175.—Siam.

WALTHERIA L. (Sterculiac.).

- Ladewi Rusby in *Phytologia*, i. 65 (1934).—Boliv.
 Martii Colla, *Herb. Pedem.* i. 433 (1833).—Bras.
 urticifolia Mart. ex Colla, l. c.—Bras.

WARSZEWICZIA Klotzsch (Rubiaceae).
obovata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 475 (1932).—Bras. (Amaz.).

WASABIA Matsumura (Crucif.).
koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 150.—Corea.

Wasabi (*Sieb.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* viii. 35 (1932): Cochlearia Wasabi.

yunnanensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 151, in obs.: Eutrema yunnanense.

WATSONIA Mill. (Iridaceae).
Archbelliae *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 329.—Natal.

Comptonii *L. Bolus, l. c.* 330.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Desmidtii *L. Bolus in Journ. Bot.* 1933, lxxi. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Emiliae *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hutchinsonii *L. Bolus, l. c.* 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Leipoldtii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

lepida *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 194.—Orange Free State.

neglecta *N. E. Brown, l. c.* 195.—Natal.

pauciflora *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 328.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Plantii *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 194.—Natal.

pyramidata (*Andr.*) *Stapf in Bot. Mag. sub t.* 9261 (1932): Gladiolus pyramidatus.

Ryderae *L. Bolus in Kew Bull.* 1932, 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Stokoei *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1935, xxv. 56, 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Strubeniae *L. Bolus in Journ. Bot.* 1931, lxix. 261.—Transvaal.

WEBERA Schreb. (Rubiaceae).
auriculata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 537 (1824).—Penins. Mal.
densiflora *Wall. l. c.* 536.—Penins. Mal.
macrophylla *Roxb. Hort. Beng.* 85 (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 534 (1824); *Fl. Ind.*, ed. Carey, i. 697 (1832).—Penins. Mal.
odorata *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 535; *et l. c.* 699.—Ind. or. (Assam).
oppositifolia *Roxb. l. c.* 85, nomen; *et l. c.*; *et l. c.* 698.—Ind. or. (Bengal).
scandens *Roxb. l. c.* 15, nomen; *et l. c.* 534; *et l. c.*—Ind. or. (Assam).
truncata *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. Carey & Wall., ii. 538 (1824).—Penins. Mal.

WEBERBAUERA Gilg & Muschl. (Crucif.).
bracteata (*O. E. Schulz*) *Macbride in Candollea*, v. 356 (1934): Pelagatia bracteata.
trichocarpa (*Muschl.*) *Macbride, l. c.*: Eudema trichocarpa.

WEDELIA Jacq. (Compos.).
adhaerens *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1932, xxii. 383.—Guatem.
ambigens *Blake, l. c.* 1931, xxi. 330.—Venez.
macrorrhiza (*Chiov.*) *Chiov. Fl. Somalia*, II. 264 (1932): Aspidia macrorrhiza.
pedunculata *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iii. 428 (1834).—Bras.
penninervia *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1931, xxi. 331.—Colomb.
rhombifolia *Koster in Fedde, Repert.* xxxiv. 19 (1933).—Ins. Sunda (Wetar).

WEIGELA Thunb. (Caprifoliaceae).
Sakaii *Makino & Honda in Journ. Jap. Bot.* 1935, xi. 567, in syn.: Diervilla Sakaii.

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinaceae).
glomerulata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 386.—Bras. (Pará).
Lawrancei *Moldenke in Phytologia*, i. 12 (1933).—Colomb.
multiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1933, lx. 387.—Bras. (Matto Grosso).
nanayensis *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 33 (1931).—Peruv.
silvestris *Macbride in Candollea*, vi. 16 (1934).—Peruv.

WEIHEA Spreng. (Rhizophoraceae).
Dinklagei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 672 (1921), in obs.—Cameroons.
wambugensis *Engl. l. c.* 669, in obs.—Tanganyika Terr.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).
apurimacensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxix. 31 (1931).—Peruv.
baezana *Cuatrec. in An. Univ. Madrid*, iv. Fasc. 2, 262 (1935).—Ecuador.
Clemensiae *v. Steenis in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 3.—Borneo.
ibaguensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, 19 (1933).—Colomb.
Kajewskii *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 250.—N. Hebrides.
latielliptica *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxix. 31 (1931).—Peruv.
marquesana *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 99 (1935).—Ins. Marquesas.
monticola *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 165.—N. Caled.
ovalifolia *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 28 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
piurensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxix. 30 (1931).—Peruv.
raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 28 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
rapensis *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 100 (1935).—Polynes. (Ins. Rapa).
tannaensis *Guillaumin in Journ. Arn. Arb.* 1931, xii. 251.—N. Hebrides.
tolimensis *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 26, 18 (1933).—Colomb.
Trollii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xxxii. 97 (1933).—Boliv.

WELFIA H. Wendl.; H. Wendl. in Regel, *Gartenflora*, 1869, xviii. 242, in adnot. **PALMAE**.

WENDIA Hoffm. (Umbellif.).
brevivittata (*Ledeb.*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 191 (1932): Heracleum brevivittatum.
hymenocoleon *Woronow ex Grossheim, l. c.* 190.—Caucas.
incana (*Boiss. & Huet*) *Grossheim, l. c.* 191: Heracleum incanum.
minima (*Lam.*) *Bonnier & Layens in Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. 98 [1920]: Heracleum minimum.
pastinacifolia (*K. Koch*) *Grossheim, Fl. Kavkaz*, iii. 191 (1932): Heracleum pastinacifolia.

WENDLANDIA Bartl. (Rubiaceae).
Amocana *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 277 (1932).—Ind. or. (Bengal).
andamanica *Cowan, l. c.* 295.—Ins. Andaman.
angustifolia *Wight ex Hook. f.; Cowan, l. c.* 279, descr. ampl.—Ind. or. (Madras).
appendiculata *Wall. ex Hook. f.; Cowan, l. c.* 255, descr.—Nepal.
arborescens *Cowan, l. c.* 296.—Penins. Mal.
Augustinii *Cowan, l. c.* 298.—China (Yunnan).
Burkillii *Cowan, l. c.* 297.—Burma; Penins. Mal.
erythroxylon *Cowan, l. c.* 299.—Formosa.
formosana *Cowan, l. c.* 247.—Formosa.
Gamblei *Cowan, l. c.* 271.—Ind. or. (Madras).
grandis *Cowan, l. c.* 261.—Ind. or. bor.; Upper Burma.
Handelii (*Cowan*) *Cowan, l. c.* 314: W. tinctoria subsp. Handelii.
Merrilliana *Cowan, l. c.* xviii. 303 (1935).—China (Hainan).
nobilis *Geddes in Kew Bull.* 1931, 210.—Siam.
orientalis (*Cowan*) *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 314 (1932): W. tinctoria subsp. orientalis.
ovata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 198 (1934).—Sumatra.
philippinensis *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xvi. 274 (1932).—Ins. Philipp. (Luzon).
sibuyanensis *Cowan, l. c.* 299.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sikkimensis *Cowan, l. c.* 246.—Ind. or. (Sikkim; Bengal).
speciosa *Cowan, l. c.* 254.—Upper Burma; Yunnan.
syringoides (*Cowan*) *Cowan, l. c.* xviii. 187 (1934): W. luzoniensis var. syringoides.
ternifolia *Cowan, l. c.* xvi. 279 (1932).—Indo-China (Tonkin).

WENDLANDIELLA Dammer (Palmae).
polyclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 203 (1931).—Peruv.
simplicifrons *Burret, l. c.* xi. 316 (1932).—Peruv.

WERDERMANNIA O. E. Schulz (Crucif.).
pinnata (*Barnéoud*) *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 645 (1932): Sisymbrium pinnatum.
pubescens (*Barnéoud*) *O. E. Schulz, l. c.*: Sisymbrium pinnatum var. pubescens.

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).
Fontii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 29, 42 (1935), cum descr.: W. humilis var. Fontii.
Lehmannii *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmus., Wien*, 1894, ix. 368, in obs.: W. glandulosa Klatt.
Mandoniana *Wedd.; Klatt, l. c.* 367, descr.—Boliv.
plantaginifolia *Wedd.; Klatt, l. c.*, descr.—Boliv.

WETRIA Baill. (Euphorbiaceae).
cuneifolia (*Miq.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xix c. 119 (1931): Pseudotrewia cuneifolia.

WETTSTEINIOLA Suesseng. in Fedde, *Repert.* xxxix. 18 (1935). **PODOSTEMACEAE**.
pinnata *Suesseng. l. c.*—Bras. austr.

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).
pubescens (*Craib*) *Burkill in Kew Bull.* 1935, 319; *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* ii. 2256 (1935): Padbruggea pubescens.
sumatranum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1933, xix. 159 (1934).—Sumatra.

WIDDRINGTONIA Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
caffra *Berg in Bonplandia*, viii. 190 (1860).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WIGANDIA H. B. & K. (Hydrophyllaceae).
imperialis *Hort. ex Vilmorin's Blumeng.*, ed. 3, *Sieb. & Voss*, i. 690 (1895), in obs.—Hab.?

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeaceae).
Alberti (*Regel*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): Stellera Alberti.
altaica (*Thieb. ex Pers.*) *Domke, l. c.*: Stellera altaica.
amplifolia (*Schlechter*) *Domke in Biblioth. Bot.* cxi. 60 (1934), in obs.—N. Guin.
angustiloba (*Rehder*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 363 (1932): Daphne angustiloba.
aurantiaca (*Diels*) *Domke, l. c.* 358: Daphne aurantiaca.
Chamaejasme (*L.*) *Domke, l. c.* 362: Stellera Chamaejasme.
circinata (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 361: Stellera circinata.
diffusa (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 362: Stellera diffusa.
Fargesii (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 361: Stellera Fargesii.
flaviflora (*H. Winkler*) *Domke, l. c.* 363: Daphne flaviflora.
gemma (*E. Pritz.*) *Domke, l. c.* 362: Daphne gemma.
Genkwa (*Sieb. & Zucc.*) *Domke, l. c.* 363: Daphne Genkwa.
glabra *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, vi. 69 (1931).—China (Chekiang).
gracilis (*E. Pritz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): Daphne gracilis.
hainanensis *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 40 (1935).—China (Hainan).
Lecomteana *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): Stellera chinensis.
leuconeura (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: Daphne leuconeura.
Mairei (*Lecomte*) *Domke, l. c.* 361: Stellera Mairei.
modesta (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: Daphne modesta.
myrtilloides (*Nitsche*) *Domke, l. c.* 362: Daphne myrtilloides.
penicillata (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: Daphne penicillata.
pilosa *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, viii. 140 (1932).—China (Chekiang).
pretiosa (*J. B. Balf. & W. W. Smith ex Farrer*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 363 (1932): Farreria pretiosa.

WIKSTROEMIA:—

- raiateensis *J. W. Moore in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 102, 32 (1933).—Ins. Societ. (Raiatea).
- rosea (*Nakai*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 362 (1932): *Stellera rosea*.
- rosmarinifolia (*Rehder*) *Domke, l. c.* 363: *Daphne rosmarinifolia*.
- sericea *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 86, 78 (1931).—Ins. Cook (Rarotonga).
- sericea *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 356 (1932), non praec.—China (Kiangsi).
- tenuiflora (*Bur. & Franch.*) *Domke, l. c.* 362: *Daphne tenuiflora*.
- thibetensis (*Lecomte*) *Domke, l. c.*: *Pentathymelaea thibetensis*.
- turcomanica (*Czerniak.*) *Domke, l. c.*: *Stellera turcomanica*.
- Vaccinium (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1934, xv. 103, cum descr.: *Lonicera Vaccinium yakushimensis* (*Makino*) *Nakai ex Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus.* 99 (1929); *Masamune in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* xi., Bot. No. 4, 316 (1934): *W. pauciflora* var. *yakushimensis*.
- WILCKIA** Scop. (Crucif.).
- runcinata (*C. A. Mey.*) *Grossheim, Fl. Kavkaza*, ii. 215 (1930): *Malcolmia runcinata*.
- stenopetala (*Bernh.*) *N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 595 (1931): *Malcolmia stenopetala*.
- WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).
- Schmollii (*Weing.*) *Backeb. Blätter Kakteenforsch.* 1935, Pt. 11, [p. 2]: *Cereus Schmollii*.
- WILLIAMSIA** Merrill (Rubiace.).
- viridescens *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3215 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).
- WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynac.).
- cochinchinensis *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1094 (1933).—Cambodia; Cochinch.
- WILSONIA** Hook. in Hook. Bot. Misc. i. 172 (1829). **VERBENACEAE.**
- glaberrima *Gill. & Hook. l. c.* 173.—Argent.
- WILSONIA** Rafin. Specchio, i. 157 (1814). **FAM. ?**
- linearis *Rafin. l. c.*—Polynes.
- WINCHIA** A. DC. (Apocynac.).
- ternifolia *Pierre ex Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1100 (1933).—Indo-China (Anam).
- WINTERA** Murr. (Magnoliac.).
- monogyna *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1900, xiv. 291, in obs.—N. Zel.
- terminalis *Van Tiegh. l. c.*, in obs.—N. Zel.
- Traversii (*J. Buch.*) *Cockayne in Bull. N. Zeal. State For. Serv.* No. 4, 43 (1928): *Hymenanthera Traversii*.
- WISTERIA** Nutt. (Legumin.).
- koreana *Uyeki, Not. Dendrol. Koreae*, No. 1, reimpr. p. 1 [1935].—Corea.
- WITHANIA** Pauquy (Solanac.).
- adpressa *Coss.*; *Coss. ex Battand. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 138 (1917); *Battand. Contrib. Fl. Atlant.* [90 b] (1919); *Battand. Maire & Trab. Atlas Fl. Algér.* Fasc. v. 75 (1920).—Marocc.; Alger.
- obtusifolia *V. Täckh. in Svensk Bot. Tidskr.* 1932, xxvi. 370.—Aegypt.
- WITHERINGIA** L'Hérit. (Solanac.).
- capsicoides *Mart. ex Colla, Herb. Pedem.* iv. 277 (1835), in obs.—Bras.
- WITTMACKIA** Mez (Bromeliac.).
- Poeppigii (*Baker*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Bromeliac.* 89 (1934): *Aechmea Poeppigii*.
- WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).
- Balansae *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1188 (1933).—Indo-China (Tonkin).
- cambodiensis *Pierre; Pitard, l. c.* 1184, descr.—Cambodia; Cochinch.
- Lecomtei *Pitard, l. c.* 1188.—Cambodia.

WRIGHTIA:—

- macrocarpa *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1190 (1933).—Indo-China (Tonkin; Anam).
- Rheedi Kostel. *Allg. Med.-Pharm. Fl.* iii. 1060 (1834).—Ind. or.
- rubriflora *Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 1185 (1933).—Indo-China (Anam).
- stellata *Pitard, l. c.* 1186.—Indo-China (Tonkin).
- WURMBEA** Thunb. (Liliac.).
- conferta *N. E. Brown in Kew Bull.* 1931, 453.—Afr. austr. (Cape Prov.).

X

XANTHIUM L. (Compos.).

- × *Parodii* *Widder in Beih. Bot. Centralbl.* liv. A. 338 (1935).—Hort.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).

- hienghenensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 16.—N. Caled.
- Moultonii (*Merrill*) *Merrill in Sarawak Mus. Journ.* iii. 533 (1928): *Myrtus Moultonii*.
- taxifolia (*Ridley*) *Merrill, l. c.* 532: *Myrtus taxifolia*.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).

- Arsatii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1932, 176.—Borneo.
- geminiflorum (*Dennst.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 16 (1931): *Kaulfussia geminiflora*.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).

- × *Brownii* *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 51 (1932).—Hab. ?
- purpuratum *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 621 (1932).—Peruv.
- trichophyllum *K. Krause, l. c.* 622.—Peruv.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtac.).

- austro-caledonicus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 12.—N. Caled.
- Baudouini *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
- Francii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 691.—N. Caled.
- Grisei *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 13.—N. Caled.
- lateriflorus *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
- laurinus *Guillaumin, l. c.* 13, in obs., 15, in clavi.—N. Caled.
- longipes *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1932, Sér. II. iv. 691.—N. Caled.
- Sebertii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1934, lxxxii. 14.—N. Caled.

XANTHOXALIS Small (Oxalidac.).

- coloradensis *Rydb. Fl. Colorado*, 220 (1906), in clavi.—U.S.A. (Colorado; S. Dakota).

XANTONNEA Pierre ex Pitard (Rubiace.).

- parvifolia (*Kuntze*) *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 130 (1932): *Discospermum parvifolium*.

XEROCHLAMYS Baker (Chlaenac.).

- Bernieri (*Baill.*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1931, lxxviii. 59: *Leptolaena Bernieri*.
- luteola *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.

XEROPHYTA Juss. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- eglandulosa *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.*, 1930, iv. 71.—Madag.

XIMENIA L. (Olacac.).

- Rogersii *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. II. p. xxxv. 454 (1932).—Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal.

XOLISMA Rafin. (Ericac.).

- alpina (*Urb. & Ekman*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxvi. 272 (1934), in obs.: *Lyonia alpina*.
- apiculata *Sleum. l. c.* 270.—Santo Domingo.
- cryptogonia *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.
- elongata *Sleum. l. c.* 271.—Santo Domingo.
- longelaminata *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.
- oblongata (*Urb.*) *Sleum. l. c.* 272, in obs.: *Lyonia oblongata*.
- orbiculata *Sleum. l. c.*—Haiti.
- pseudotinensis *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.
- Urbaniana *Sleum. l. c.* 273.—Santo Domingo.

XYLINABARIOPSIS Pitard in Lecomte & Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1261 (1933). **APOCYNACEAE.**

- Reynaudi (*Jumelle*) *Pitard, l. c.*: *Xylinabaria Reynaudi*.

XYLOCARPUS Koenig (Meliac.).

- gangeticus (*Prain*) *C. E. Parkinson in Indian Forester*, 1934, lx. 140: *Carapa moluccensis* var. *gangetica*.

XYLOPHYLLA L. (Euphorbiac.).

- parviflora *Bellardi ex Colla, Herb. Pedem.* v. 106 (1836), in obs.—Hab. ?

XYLOPIA L. (Annonac.).

- conjungens *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 333 (1931).—Peruv.
- dibaccata *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1931, lxxvi. 161.—N. Caled.
- Dunaliana *Linden & Planch.; Sprague in Kew Bull.* 1926, 34: *Unona xylopioides* *Dunal*.
- excellens *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).
- gilviflora *Exell in Journ. Bot.* 1935, lxxxiii. Suppl., 4.—Congo Lusit.
- gracilis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 92 (1930): *X. brasiliensis* var. *gracilis*.
- longicuspis *R. E. Fries, l. c.* xii. 210 (1934).—Bras. (Amaz.).
- longifolia (*Sagot*) *R. E. Fries, l. c.* x. 111 (1930): *X. nitida* var. *longifolia*.
- macrocarpa *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 53 (1927), in syn.: *X. villosa*.
- Mendoncae *Exell in Journ. Bot.* 1934, lxxii. 280.—Angola.
- Otunga *Exell, l. c.* 1931, lxix. 99.—Cameroons; Congo Lusit.
- Peckelii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 83 (1931).—N. Guin.
- peruviana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* x. 117 (1930).—Peruv.
- pilosa *Benth. ex R. E. Fries, l. c.* 112, in syn.: *X. Benthami*.
- platypetala *R. E. Fries, l. c.* xii. 211 (1934).—Colomb.
- Poeppigii *R. E. Fries, l. c.* x. 121 (1930).—Peruv.
- polyantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 208 (1934).—Bras. (Pará).
- Talbotii *Exell in Journ. Bot.* 1931, lxix. 98.—Nigeria.
- tembelingensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 89 (1933).—Penins. Mal.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 135 (1932).—Mexico; Brit. Honduras.
- armata *Macbride in Candollea*, v. 391 (1934).—Peruv.
- bahamensis (*Britton*) *Standley in Tropical Woods*, 1933, No. 34, 41: *Myroxylon bahamense*.
- capillipes *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* v. 14 (1935).—N. Caled.
- ceastrina (*H. B. & K.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, viii. 318 (1931): *Flacourtia ceastrina*.
- characantha *Standley, l. c.* xi. 136 (1932).—Brit. Honduras; Guatem.
- cochine *Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s.* iv. (1), 29 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s.* xxiv. II. 16 (1935): *Daphne Cannabina* *Lour.*
- litoralis *Däniker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1933, lxxviii. Beibl. 19, 278.—Ins. Loyauté.
- minutiflora *Macbride in Candollea*, v. 392 (1934).—Peruv.
- pilosa *Macbride, l. c.* 391.—Peruv.
- rhombifolia (*Britton & P. Wilson*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 56 (1934): *Myroxylon rhombifolium*.
- Ruiziana *Sleum. l. c.* xii. 476 (1935).—Peruv.
- Rusbyana *Sleum. l. c.* xii. 56 (1934): *X. ovatum* *Rusby*.
- terrae-reginae *C. T. White & Sleum. l. c.* xii. 477 (1935).—Austral. (Queensland).
- Tessmannii *Sleum. l. c.*—Peruv.

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Solmsii Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 567 (1921), in obs.—Afr. austr.-occ.

XYRIS L. (Xyridac.).

atricaps Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 325.—Venez.

capillaris Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 5, p. 8 (1932).—Angola.

capnoides Malme, l. c. p. 4.—Angola.

cryptocarpa Rusby ex Malme, l. c. xxv. A. No. 12, p. 4 (1933), pro syn.: X. subulata.

Drummondii Malme, l. c. p. 14.—U.S.A. (Alabama).

duidensis Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 325.—Venez.

elegantula Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxiv. A. No. 5, p. 5 (1932).—Angola.

Gossweileri Malme, l. c. p. 3.—Angola.

lugaris Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 324.—Venez.

Mexiae Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 13 (1933).—Bras. (Minas Geraes).

peregrina Malme, l. c. p. 9.—Bras. (Minas Geraes).

Pocockii Malme, l. c. xxiv. A. No. 5, p. 7 (1932).—N. Rhodesia.

rhodesiana Malme in Bot. Notiser, 1932, 12.—Rhodesia.

stenophylloides Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 323.—Venez.

subulata Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 12 (1933), sphalm.: X. bialata.

subglabrata Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 322.—Venez.

subvacillans Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 11 (1933).—Bras. (S. Paulo).

Tatei Malme in Bull. Torr. Bot. Cl. 1931, lviii. 323.—Venez.

Theodori Malme in Bot. Notiser, 1932, 13.—Rhodesia.

trichophylla Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxv. A. No. 12, p. 7 (1933).—Bras. (Minas Geraes).

XYSMALOBium R. Br. (Asclepiadac.).

amplifolium Weimarck in Bot. Notiser, 1935, 369.—S. Rhodesia.

dilatatum Weimarck, l. c. 370.—S. Rhodesia.

graniticola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 61 (1931), in syn.: Dalzielia oblancoolata.

Y

YOANIA Maxim. (Orchidac.).

amagiensis Nakai & Maekawa in Proc. Imp. Acad., Tokyo, 1931, vii. 319.—Japan.

YOUNGIA Cass. (Compos.).

alaica Kraschen. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 1, 182 (1933), in syn.: Crepis alaica.

YUCCA L. (Liliac.).

argyrophylla Nicholson, Ill. Dict. Gard. ii. 37 (1885), in syn.: Furcraea Bedinghausii.

arizonica McKelvey in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 270: Y. Treleasei Macbride.

elephantipes Hort. ex Regel, Gartenflora, 1859, viii. 35, pro syn.: Y. aloifolia.

laevigata Hort. ex Nicholson, Ill. Dict. Gard. iv. 234 (1887), in syn.: Y. Peacockii.

mohavensis Sarg. in Garden & Forest, 1896, ix. 104, in obs.—U.S.A. (Calif.).

Thornberi McKelvey in Journ. Arn. Arb. 1935, xvi. 268.—U.S.A. (Arizona).

YUSHUNIA Kamik. in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1933, iii. 77. **LAURACEAE.**

randaiensis (Hayata) Kamik. l. c. 78: Lindera randaiensis.

Z

ZALACCA [Rumph.] Reinw. ex Blume in Schultes f. Syst. vii. 1333 (1830). **PALMAE.**

Zalacca (Gaertn.) Voss in Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1152 (1895): Calamus Zalacca.

ZALUZANIA Pers. (Compos.).

Robinsonii Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. 1935, xxii. 105.—Mexico.

subcordata Sharp, l. c. 111.—Mexico.

ZAMIA L. (Cycadac.).

amplifrons Hort. ex Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 130, 142 (1932), in syn.: Ceratozamia mexicana; Zamia Wallisii.

brachyphylla Hort. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.

calicicola Britton ex Schuster, l. c. 155, in syn.: Z. media.

Chamberlainii Schuster, l. c. 153.—Cuba.

elegantissima Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.

farinosa Corda ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Loddigesii.

ferruginea Hort. ex Schuster, l. c., in syn.: Z. Loddigesii.

Forgetiana Hort. ex Schuster, l. c. 141, in syn.: Z. Skinneri.

Forsteri Hort. ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Fischeri.

fuscata Hort. ex Schuster, l. c. 138, in syn.: Z. Verschaffeltii.

glabra Hort. ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.

glauca Hort. ex Schuster, l. c. 115, 117, in syn.: Encephalartos spp.

glaucescens Hort. ex Schuster, l. c. 115, in syn.: Encephalartos Lehmannii.

gracilis Karw. ex Schuster, l. c. 148, in syn.: Z. Loddigesii.

Houtteana Dyer ex Schuster, l. c. 137, in syn.: Z. Tuerckheimii.

insignis Hort. ex Schuster, l. c. 160, nomen.—Hort. Kalbreyeri Dammer ex Schuster, l. c. 142, in syn.: Z. montana.

Katzeri Regel ex Schuster, l. c. 112, in syn.: Encephalartos Altensteinii.

linearis Miq. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.

Macleayi Hort. ex Schuster, l. c. 100, in syn.: Macrozamia Denisonii.

nigra Hort. ex Schuster, l. c. 145, in syn.: Z. Loddigesii.

Ortgiesi A. Br. ex Schuster, l. c. 142, in syn.: Z. pseudoparasitica.

rigida Karw. ex Schuster, l. c. 125, in syn.: Dioön edule.

rotundifolia Hort. ex Schuster, l. c. 152, in syn.: Z. pygmaea.

spadicea Karw. ex Schuster, l. c. 148, in syn.: Z. Loddigesii.

subcoriacea Wendl. ex Schuster, l. c. 155, in syn.: Z. media.

van-Houttei Hort. ex Schuster, l. c. 137, in syn.: Z. Tuerckheimii.

Verbruggiana Hort. ex Schuster, l. c. 159, in syn.: Z. angustifolia.

Vroomi Hort.; Serres, Jard. Bot. Brux. 194 (1903); cf. Schuster in Engl. Pflanzenreich, Cycadac. 112 (1932), in syn.: Encephalartos Altensteinii.

Wielandii Schuster, l. c. 149.—Mexico.

ZAMIOCULCAS Schott (Arac.).

lanceolata A. Peter in Nachr. Ges. Wiss. Gött. Math.-phys. Kl. pp. 185–225 (1929); cf. K. Krause in Engl. Jahrb. lxiv. Literaturber. p. 9 (1931).—Afr. Lusit. Or.

ZANHA Hiern (Burserac.).

golungensis Hiern; A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1933, Sér. II. v. 156, descr. ampl.—Dahomey.

Vuilletii A. Cheval. l. c. 157.—Sudan. Gall.

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

attiense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 481 (1928), in syn.: Fagara attiensis.

caudatum Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 37 (1931).—Zeylan.

crenatum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 481 (1928), in syn.: Fagara angolensis.

Dugandii Standley in Tropical Woods, 1935, No. 42, 24.—Colomb.

Krukovi A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1933, lx. 358.—Bras. (Matto Grosso).

ZANTHOXYLUM—

Le-Ratii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 305.—N. Caled.

Limonella (Dennst.) Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 37 (1931): Tipalia Limonella.

paraguariense (Chodat & Hassler) Standley in Tropical Woods, 1933, No. 34, 41: Fagara paraguariensis.

semiarticulatum St. John & Hosaka ex Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 179 (1932).—Ins. Sandvic. (Oahu).

ZEAL L. (Gramin.).

gigantea Hort. ex Vilmorin's Blumeng., ed. 3, Sieb. & Voss, i. 1189 (1895), in syn.: Z. Mays var. virginica Bonafous.

gracillima Hort. ex Vilmorin, l. c. 1190, in syn.: Z. Mays var. gracillima Koern.

minima Hort. ex Vilmorin, l. c., in syn.: Z. Mays var. gracillima Koern.

vittata Hort. ex Vilmorin, l. c. 1189, in syn.: Z. Mays var. japonica Koern.

ZEMISNE Degener & Sherff in Am. Journ. Bot.

1935, xxii. 708. **COMPOSITAE.**

Menziesii Degener & Sherff, l. c.—Ins. Sandvic.

ZEPHYRANTHELLA (Pax) Pax in Engl. & Prantl,

Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 416 (1930). **AMARYLLIDACEAE.**

[HIPPEASTRUM subgen. ZEPHYRANTHELLA Pax.]

tubispatha (Pax) Pax, l. c.: Hippeastrum tubispathum.

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

Briquetii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 9 (1931).—Peruv.

parvula (Seub.) Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 49 (1931): Amaryllis parvula.

Simpsoni Chapm. Fl. S. U. States, ed. 2, Suppl. 2, 696 (1892); cf. Year Book Amer. Amaryll. Soc. 1935, ii. 84.—U.S.A. (Florida).

ZERNA Panz. (Gramin.).

adjarica (Somm. & Lev.) Nevski in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 17, p. 18 (1934), in clavi: Bromus adjaricus.

angrenica (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus angrenicus.

Biebersteinii (Roem. & Schult.) Nevski, l. c., in clavi: Bromus Biebersteinii.

cappadocica (Boiss. & Bal.) Nevski, l. c., p. 17, in clavi: Bromus cappadocicus.

irkutensis (Komarov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus irkutensis.

kopetdagensis (Drobov) Nevski, l. c., in clavi: Bromus kopetdagensis.

Korotkyi (Drobov) Nevski, l. c., in obs.: Bromus Korotkyi.

occidentalis Nevski, l. c. p. 18, in clavi.—Sibir. occ.

ornans (Komarov) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus ornans.

pamirica (Drobov) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus pamiricus.

Paulsenii (Hackel) Nevski, l. c., in clavi: Bromus Paulsenii.

Richardsonii (Link) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus Richardsonii.

riparia (Rehm.) Nevski, l. c., in clavi: Bromus riparius.

stenostachya (Boiss.) Nevski, l. c. p. 16, in obs.: Bromus stenostachyus.

tomentella (Boiss.) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus tomentellus.

tomentosa (Trin.) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus tomentosus.

turkestanica (Drobov) Nevski, l. c. p. 13: Bromus turkestanicus.

tytholepis Nevski, l. c. p. 16.—Turkestan. (Thian Shan).

variegata (M. Bieb.) Nevski, l. c. p. 18, in clavi: Bromus variegatus.

vogulica (Soczava) Nevski, l. c. p. 17, in clavi: Bromus vogulicus.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

agyokuana Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1934, xlviii. 433.—Formosa.

Bonii Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1931, Sér. II. iii. 326.—Indo-China (Tonkin).

ZEUXINE:

- boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 369.—Ins. Bonin.
 Evrardii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 326.—Indo-China (Anam).
 fluvida *Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* 1933, iii. 81.—Formosa.
 kantoikeiensis *Tatewaki & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 772.—Formosa.
 kutaiensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 89 (1931).—Borneo.
 linguella *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 71 (1935).—Borneo.
 Nijimai *Tatewaki & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 772.—Formosa.
 papillosa *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, viii. 189 (1935).—Borneo.
 petakensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 87 (1931).—Borneo.
 rupicola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1935, xlix, 292.—Formosa.
 thanmoiensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1931, Sér. II. iii. 327.—Indo-China (Tonkin).
 tonkinensis *Gagnep. l. c.* 328.—Indo-China (Tonkin).
 yakusimensis *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1931, iii. 393.—Japon.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).

- pustulata *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 80 (1933-5).—Mexico.

- ZEYDORA** Lour. ex Gomes in *Mem. Acad. Sc. Lisb. Cl. Sc. Pol. Mor. Bel.-Let. n. s. iv. (1)*, 27 (1868); *Merrill in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. xxiv. 11. 15, 210* (1935), in syn.: **Pueraria** DC. (Legumin.).
 agrestis *Lour. ex Gomes, l. c.*; *Merrill, l. c.*, in syn.: *Pueraria montana*.

ZIERIA Sm. (Rutac.).

- collina *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1931, xliii. 46 (1932).—Austral. (Queensland).

ZIMMERMANNIA Pax (Euphorbiac.).

- ovata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1933, 468.—Kenya Col.

ZINGIBER Adans. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- compactum *Stokes, Bot. Mat. Med. i.* 68 (1812): *Amomum Cardamomum*.
 elatum *Roxb. Hort. Beng. i.* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, i. 56 (1820); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 57 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 panduratum *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 53; *et l. c.* 55.—Burma.
 villosum (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med. i.* 63 (1812): *Amomum villosum*.

ZINNIA L. (Compos.).

- barrancae *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 18, 78 (1933-5).—Mexico.
 dahliiflora *Hort. ex Kilgus in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1933, xlviii. 14, in obs.—Hort.

ZIZANIA L. (Gramin.).

- interior (*Fassett*) *Rydb. in Brittonia*, i. 82 (1931): *Z. aquatica* var. *interior*.
 texana *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1933, xxxiii. 454.—U.S.A. (Texas).

ZIZANIOPSIS Doell & Aschers. (Gramin.).

- bonariensis (*Bal. & Poitr.*) *Speg. in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, vii. 183 (1902): *Zizania bonariensis*.

ZIZIA Koch (Umbellif.).

- latifolia *Small, Man. Southeast. Fl.* 982 (1933).—U.S.A. (Florida).
 sylvatica *Benke in Rhodora*, 1933, xxxv. 45.—U.S.A. (Illinois).

ZIZIPHORA L. (Labiata.).

- Woronowii *Maleev in Trav. Inst. Bot. Tiflis*, i. 120 (1934).—Caucas.

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

- albens *Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 355 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 607 (1832).—China.
 Angolito *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 20.—Colomb.
 calophylla *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 366 (1824).—Penins. Mal.
 Caracutta *Buch.-Ham. ex Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 361 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 612 (1832).—Ind. or. (Mysore).
 elegans *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 366 (1824).—Penins. Mal.
 elliptica *Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 359 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 610 (1832).—Ind. or. (Travancore).
 flavescens *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 367 (1824).—Reg. Himal.
 flexuosa *Wall. l. c.* 365.—Reg. Himal.
 floribunda *Wall. l. c.* 368.—Ind. or.
 Fungii *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiii. 61 (1934).—China (Hainan).
 glabra *Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 364 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 614 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 hamosa *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 369 (1824).—Nepal.
 Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1931, 495.—Borneo.
 incurva *Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 364 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 614 (1832).—Nepal.
 latifolia *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 355; *et l. c.* 607.—Ind. or. (Madras).
 Laui *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* xiv. 32 (1935).—China (Hainan).
 macrophylla *Ridley in Kew Bull.* 1931, 494.—Borneo.
 microphylla *Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 362 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 613 (1832).—Ind. or.
 nitida *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 358; *et l. c.* 609.—China.
 oppositifolia *Wall. in Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 370 (1824).—Nepal.
 soporifer (*Lour.*) *Stokes, Bot. Mat. Med. i.* 433 (1812): *Rhamnus soporifer*.
 tomentosa *Roxb. Hort. Beng. 17* (1814), nomen; *Fl. Ind.*, ed. *Carey & Wall.*, ii. 360 (1824); *Fl. Ind.*, ed. *Carey*, i. 611 (1832).—Ind. or. (Bengal).
 trinervia *Roxb. l. c.*, nomen; *et l. c.* 354; *et l. c.* 606.—Ind. or. (Mysore).
 yucatanensis *Standley in Tropical Woods*, 1932, No. 32, 16.—Mexico.

ZOLLIKOFERIA Nees (Compos.).

- polydichotoma (*Ostenf.*) *Iljin, Crit. Obs. Chondr. (Bull. Sect. Rubber-Prod. Pl., Moscow*, No. 3) 61 (1930): *Chondrilla polydichotoma*.

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

- cuyabensis *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 13, 75 (1931).—Bras. (Matto Grosso).
 subperforata *Malmé, l. c.* 26.—Bras. (Rio Grande do Sul).

ZOSTERA L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- asiatica *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 776.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Corea; Japon.
 caespitosa *Miki, l. c.* 780.—Manchur.; Corea; Japon.
 capensis *Setchell in Proc. Nat. Acad. Sc.* 1933, xix. 815.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caulescens *Miki in Bot. Mag., Tokyo*, 1932, xlvii. 779.—Corea; Japon.
 novazelandica *Setchell in Proc. Nat. Acad. Sc.* 1933, xix. 816.—N. Zel.

ZSCHOKKEA Muell.-Arg. (Apocynac.).

- panamensis *R. E. Woodson in Tropical Woods*, 1935, No. 44, 22.—Panamá.

ZYGIA P. Br. (Legumin.).

- dulcis (*Benth.*) *Lyons, Plant Names Scientific & Popular*, ed. 2, 503 (1907): *Pithecellobium dulce*.
 Saman (*Benth.*) *Lyons, l. c.*: *Pithecellobium Saman*.

ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).

- Sanderae *Sanders' Orchid Guide*, ed. rev. 450 (1927).—Hab.?
 Tatei *Ames & C. Schweinf. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1931, lviii. 351.—Venez.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

- aureum *Dinter ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 735 (1915), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Dielsianum (*Popov*) *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b, Bot. Fasc. 3, 75* (1928): *Z. miniatum* subsp. *Dielsianum*.
 fabagoides *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. 113 (1925).—Turkestan.
 ifniense *Caballero in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 30, 22 (1935).—Marocc.
 iliense *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xii. 112 (1926).—Turkestan.
 laxum *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 735 (1915), in obs.—Great Namaq.
 obliquum *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xi. 113 (1925).—As. centr.
 oxycarpum *Popov, l. c.* xii. 112 (1926); *et l. c.* Suppl., 12.—Turkestan.; Mongol.
 ramosissimum *Popov, l. c.* xi. 115 (1925).—Turkestan.
 Rangei *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 735 (1915), in obs.—Great Namaq.
 Rogersii *Compton in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xix. 296 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schaeferi *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 732 (1915), in obs.—Namaqualand.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).

- Octavioreisii *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 214 (1935).—Bras. (Rio de Janeiro).

ZYGOSTEMMA Van Tiegh. in *Ann. Sc. Nat. Sér.*

- IX. x. 164 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.
 creticum (*L.*) *Van Tiegh. l. c.*, in obs.: *Scabiosa cretica*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE

- ✓ *Calycostylis* Hort. ex Vilmorin, in syn.
- ✓ *Chingiacanthus* Hand.-Mazz.
- ✓ *Chlamydostachya* Mildbr.
- ✓ *Kudoacanthus* Hosokawa
- ✓ *Parajusticia* Benoist, sine descr.
- ✓ *Plagiotheca* Chiov.
- ✓ *Psiloësthes* Benoist, sine descr.
- ✓ *Schliebenia* Mildbr.
- ✓ *Streptosiphon* Mildbr.
- ✓ *Thamnojusticia* Mildbr.

ACERACEAE

- ✓ *Argentacer* Small
- ✓ *Rufacer* Small

AMARANTHACEAE

- ✓ *Irenella* Suesseng.
- ✓ *Marcelliopsis* Schinz
- ✓ *Pseudocentema* Chiov.
- ✓ *Pseudoplantago* Suesseng.

AMARYLLIDACEAE

- Hannonia* Braun-Blanquet & Maire
- Pamianthe* Stapf
- Zephyranthella* (Pax) Pax

AMELIDACEAE

- Cyphostemma* (Planch.) Alston

ANACARDIACEAE

- Melanocommia* Ridley
- Pachycormus* Coville
- Scassellatia* Chiov.

ANNONACEAE

- Bocageopsis* R. E. Fries
- Crematosperma* R. E. Fries
- Duckeanthus* R. E. Fries
- Enneastemon* Exell
- Guatterioopsis* R. E. Fries
- Mischogyne* Exell
- Neostenanthera* Exell
- Onychopetalum* R. E. Fries
- Phoenicanthus* Alston
- Pityothamnus* Small
- Uvariadendron* (Engl. & Diels) R. E. Fries

APOCYNACEAE

- Allomarkgrafia* R. E. Woodson
- Argyronerium* Pitard
- Asketanthera* R. E. Woodson
- Cufodontia* R. E. Woodson
- Faskia* Lour. ex Gomes
- Fernaldia* R. E. Woodson
- Galactophora* R. E. Woodson
- Ixonodermium* Pitard
- Macoubea* Aubl.; H. Hallier
- Oistanthera* Markgraf
- Ostreocarpus* Rich. ex Endl.
- Pagiantha* Markgraf
- Peltastes* R. E. Woodson
- Piaggiaca* Chiov.
- Salpinctes* R. E. Woodson
- Testudipes* Markgraf
- Xylinabariopsis* Pitard

ARACEAE

- Heterolobium* Peter
- Microculcas* Peter

ARALIACEAE

- Diplopanax* Hand.-Mazz.
- × *Fatshedera* Guillaumin

ASCLEPIADACEAE

- Aphanostelma* Malme
- Aphanostelma* Schlechter
- Asclepiodella* Small
- Biventraria* Small
- Cyclodon* Small
- Edisonia* Small
- Heliostemma* R. E. Woodson
- Hoodiopsis* Luckhoff
- Luckhoffia* A. White & Sloane
- Odontostephana* Alexander
- Stapelianthus* Choux
- Stapeliopsis* Choux
- Stapeliopsis* Phillips
- Stultitia* Phillips

B

BALANOPHORACEAE

- Acroblastum* Soland. in Seem., in syn.; Setchell, cum descr.
- Balaneikon* Setchell
- Exorhopala* v. Steenis

BALSAMINACEAE

- Impatientella* H. Perrier

BIGNONIACEAE

- Nouletia* Endl.
- Paratecoma* Kuhlman
- Pseudocalymma* A. Sampaio & Kuhlman

BOMBACACEAE

- Aguiaria* Ducke
- Huberodendron* Ducke

BORAGINACEAE

- Allocaryastrum* A. Brand
- Amphibologyne* A. Brand
- Collococcus* P. Br.; H. Hallier
- Cynoglossopsis* A. Brand
- Echiochilopsis* Caballero
- Echiostachys* Levyns
- Embadium* J. M. Black
- Glyptocaryopsis* A. Brand
- Lithococca* Small ex Rydb.
- Montjolya* Friesen
- Myriopus* Small
- Myxa* Friesen
- Omphalolappula* A. Brand
- Patagonula* L.
- Sclerocaryopsis* A. Brand
- Ulmarronia* Friesen
- Varroniopsis* Friesen

BROMELIACEAE

- Abromeitiella* Mez
- Bakerantha* L. B. Smith
- Mezobromelia* L. B. Smith
- Neoregelia* L. B. Smith

BURSERACEAE

- Haplolobus* H. J. Lam
- Lipara* Lour. ex Gomes

C

CACTACEAE

- Acanthocalycium* Backeb.
- Aizoanthemum* Dinter
- Andenea* Kreuzinger
- Armatocereus* Backeb.
- Bridgesia* Backeb.

CACTACEAE:—

- Brittonia* Hort.
- Chilenia* Backeb.
- Chileniopsis* Backeb.
- Clavarioidia* Kreuzinger
- Corynopuntia* F. M. Knuth
- Cylindropuntia* (Engelm.) F. M. Knuth
- Eulychnocactus* Backeb.
- Fobea* Frič ex Bodeker
- Haageocactus* Backeb.
- Haageocereus* Backeb.
- Islaya* Backeb.
- Mediolobivia* Backeb.
- Meyenia* Backeb.
- Pseudoëspostoa* Backeb.
- Rebulobivia* Frič & Schelle ex Backeb. & F. M. Knuth, in syn.
- Rhodocactus* (A. Berger) F. M. Knuth
- Spegazzinia* Backeb.

CAMPANULACEAE

- Cyrtandroidea* Forest Brown
- Jasionella* Stoyanoff & Stefanoff
- Rotantha* Small

CANELLACEAE

- Capsicodendron* Hoehne
- Dawea* Sprague ex Dawe, in syn.

CAPPARIDACEAE

- Bachmannia* Pax
- Neocleome* Small
- Voyara* Aubl.; H. Hallier

CARYOPHYLLACEAE

- Gastronychia* Small
- Illecebrella* Kuntze
- Krauseola* Pax & K. Hoffm.
- Mollugophytum* M. E. Jones
- Phryna* (Boiss.) Pax & K. Hoffm.
- Phrynella* Pax & K. Hoffm.
- Pleiosepalum* C. E. Moss
- Plettkea* Mattf.
- Polium* Stokes
- Pseudostellaria* Pax
- Reicheëlla* Pax
- Segetella* Desv.

CELASTRACEAE

- Chingithamnus* Hand.-Mazz.
- Gonioidiscus* Kuhlman
- Hexaspora* C. T. White

CENTROLEPIDACEAE

- Pseudalepyrum* Dandy

CHENOPODIACEAE

- Aellenia* Ulbr.
- Austrobassia* Ulbr.
- Duriala* (R. H. Anders.) Ulbr.
- Haloxanthium* Ulbr.
- Iljinia* Korovin
- Micromonolepis* Ulbr.
- Neopreissia* Ulbr.
- Rumicastrum* Ulbr.
- Sclerobassia* Ulbr.
- Scleroblitum* Ulbr.

CLETHRACEAE

- Schizocardia* A. C. Smith & Standley

COMBRETACEAE

- Mekistus* Lour. ex Gomes

COMMELINACEAE

- Neomandonia* Hutchinson
- Rectanthera* Degener

COMPOSITAE

- Adenothamnus* Keck
- Ageratinastrum* Mattf.
- Alatoseta* Compton
- Alepidocline* Blake
- × *Anthechrysanthemum* Domin
- × *Anthe-Matricaria* Geisenheyn. ex Domin, in syn.
- Arnica* Kuntze
- Brachionostylum* Mattf.
- Calendella* Kuntze
- × *Carduocirsium* Semmen
- × *Centaureopappus* Hort. ex Möller
- Chaetospira* Blake
- Duida* Blake
- Eriopus* D. Don
- Fontquera* Maire
- Greenmaniella* Sharp
- Haarera* Hutchinson & E. A. Bruce
- Harleya* Blake
- Hutchinsonia* M. E. Jones
- Inezia* Phillips
- Mattfeldia* Urb.
- Neotysonia* Dalla Torre & Harms
- Paua* Caballero
- Philyrophyllum* O. Hoffm.
- × *Pseudomatricaria* Domin
- × *Railliautia* Sherff
- Schischkinia* Iljin
- Smallanthus* Mackenzie
- × *Solidaster* Wehrhahn
- Stenopadus* Blake
- Syreitschikovia* Pavlov
- Takeikadzuchia* Kitagawa & Kitamura
- Thodaya* Compton
- Tibestina* Maire
- Tyleropappus* Greenm.
- Zemisne* Degener & Sherff

CONNARACEAE

- Burtia* E. G. Baker & Exell
- Vismianthus* Mildbr.

CONVOLVULACEAE

- Perispermum* Degener
- Strophocaulos* Small

CORNACEAE

- Dorisia* Gillespie

CRASSULACEAE

- Aldasorea* Hort. ex Haage & Schmidt
- Chamaerhodiola* Nakai
- Meterostachys* Nakai
- × *Pachyrantia* Walth.
- × *Pachyveria* Hort. ex Haage & Schmidt apud A. Berger
- Rhopalota* N. E. Brown

CRUCIFERAE

- Asta* Klotzsch ex O. E. Schulz
- Calymmatium* O. E. Schulz
- × *Cheirysimum* Janchen
- Cibotarium* O. E. Schulz
- Cuphonotus* O. E. Schulz
- Dictyophragmus* O. E. Schulz
- Esquirolia* Léveillé
- Fezia* Pitard
- Hartwegiella* O. E. Schulz
- Hutchinsia* O. E. Schulz
- Ivania* O. E. Schulz

CRUCIFERAE:—

- Kremeriella *Maire*
 Leptoplax *O. E. Schulz*
 Loxoptera *O. E. Schulz*
 Mitophyllum *O. E. Schulz*
 Phlebolobium *O. E. Schulz*
 Phlegmatospermum *O. E. Schulz*
 Poliophyton *O. E. Schulz*
 Pseudoanastatica *Grossheim*
 Pseudosempervivum (*Boiss.*) *Grossheim*
 × Rapirostyrium *P. Fourn. ex Madiot*
 Rhammatophyllum *O. E. Schulz*
 Romanschulzia *O. E. Schulz*
 Spryginia *Popov*
 Thlaspeocarpa *C. A. Smith*
 Thylacodroma *O. E. Schulz*
 Trichotolium *O. E. Schulz*
 Trochiscus *O. E. Schulz*

CUCURBITACEAE

- Siraitia *Merrill*

CYCADACEAE

- Eriozamia *Hort. ex Schuster*, in syn.

CYPERACEAE

- Apartea *Pellegr.*
 Ascopholis *C. E. C. Fischer*
 Chiliania *Roiv.*
 Megarrhena *Schrad. ex Nees*, in syn.
 Paramapania *Uitt.*
 Principina *Uitt.*
 Sphaeromaris *E. G. Camus*

D**DIDIEREACEAE**

- Alluaudiopsis *Humbert & Choux*

DIOSCOREACEAE

- Illigerastrum *Prain & Burkill*

DIPSACACEAE

- Coulterella *Van Tiegh.*
 Phalacrocarpus (*Boiss.*) *Van Tiegh.*
 Scabiosella *Van Tiegh.*
 Zygotemma *Van Tiegh.*

DIPTEROCARPACEAE

- Pierrocarpus *Ridley ex Symington*, in syn.
 Scaphula *R. N. Parker*

E**ELAEOCARPACEAE**

- Courimari *Aubl.; H. Hallier*

ERICACEAE

- Arachnocalyx *Compton*
 Botryostegia *Stapf*
 Buxella *Small*
 Cymothoe *Airy-Shaw*
 Diogenesia *Sleum.*
 Empedoclesia *Sleum.*
 Eubotryoides (*Nakai*) *Hara*
 Herpothamnus *Small*
 Iaera *H. F. Copeland*
 Kalmiopsis *Rehder*
 Lasiococcus *Small*
 Lateropora *A. C. Smith*
 Lysiclesia *A. C. Smith*
 Mycerinus *A. C. Smith*
 Nuihonia *Dop*
 Pellegrinia *Sleum.*
 Periclesia *A. C. Smith*
 Schizococcus *Eastw.*
 Tetralix *Zinn*

ERIOCAULACEAE

- Rondonanthus *Herzog*

EUPHORBIACEAE

- Acanthopyxis *Miq. ex Lanj.*, pro syn.
 Anomalocalyx *Ducke*
 Ateramnus *P. Br.; H. Hallier*
 Cecchia *Chiov.*
 Ctenadena *Prokh.*

EUPHORBIACEAE:—

- Cystidospermum *Prokh.*
 Dodecastigma *Ducke*
 Paradrypetes *Kuhl.*
 Paxia *Herter*
 Polygonanthus *Ducke*
 Saipania *Hosokawa*
 Sandwithia *Lanj.*
 Sclerocyathium *Prokh.*

F**FICOIDACEAE**

- Aistocaulon *v. Poelln. ex Jacobsen*
 Berresfordia *L. Bolus*
 Maughania *N. E. Brown*
 × Muirio-Gibbaeum *Jacobsen*
 Neogunnia *Pax & K. Hoffm.*
 Saphesia *N. E. Brown*
 Sarcozona *J. M. Black*

FLACOURTIACEAE

- Ancistrothyrsus *Harms*
 Chlorocarpa *Alston*
 Dendrostigma *Gleason*
 Glossodiscus *Warb. ex Sleum.*, in syn.

G**GENTIANACEAE**

- Chorisepalum *Gleason & Wodehouse*
 Urogentias *Gilg & Gilg-Benedict*

GESNERIACEAE

- Brachiostemon *Hand.-Mazz.*
 Codonanthopsis *Mansf.*
 Oshimella *Masamune & Suzuki*
 Petrodora *Anthony*
 Protocytandra *Hosokawa*
 Saintpauliopsis *Staner*

GONYSTYLACEAE

- [vide Thymelaeaceae.]

GOODENIACEAE

- Antherostylis *C. A. Gardner*

GRAMINEAE

- × Agropogon *P. Fourn.*
 × Agropyrohordeum *G. Camus ex A. Camus*
 Agropyropsis (*Battand. & Trab.*) *A. Camus*
 × Ammocalamagrostis *P. Fourn.*
 Aneurolepidium *Neuski*
 Arthrochlaena *Boiv. ex Benth.*
 Asthenatherum *Neuski*
 Bracteola *Swallen*
 Brasilocalamus *Nakai*
 Calyptochloa *C. E. Hubbard*
 Centrochloa *Swallen*
 Chaetopogon *Janchen*
 Chevalierella *A. Camus*
 Cleistochloa *C. E. Hubbard*
 Cleistogenes *Keng*
 Clinelymus *Neuski*
 Crassipes *Swallen*
 Cyclotera *Stapf*
 × Danthosieglingia *Domin*
 Decaryella *A. Camus*
 Deina *Alef.*
 Dendrochloa *C. E. Parkinson*
 Eremopoa *Roshev.*
 Gigachilon *Seidl*, in syn.
 Graphephorum *Honda*
 Hackelia *Vasey ex Beal*
 Helictotrichon *Bess. ex Roem. & Schult.*
 Heptaseta *Koidz.*, in syn.
 Heterochaeta *Bess. ex Roem. & Schult.*
 Homalachne (*Benth.*) *Kuntze*
 Homopholis *C. E. Hubbard*
 × Hordeopyrum *Simonet*
 Humbertochloa *A. Camus & Stapf*
 Klemachloa *R. N. Parker*
 Leiopoa *Ohwi*
 Lolium *Krecz. & Bobr.*
 Lycopchloa *G. Samuelsson*

GRAMINEAE:—

- Malacurus *Neuski*
 Nevskiella *Krecz. & Vved.*
 Orinus *Hitchcock*
 Ottochloa *Dandy*
 Oxyrhachis *Pilger*
 Pappagrostis *Roshev.*
 Parectenium *Stapf*
 Peniculus *Swallen*
 Psathyrostachys *Neuski*
 Pseudarrhenatherum *Rouy*
 Sasamorpha *Nakai*
 Sclerandrium *Stapf & C. E. Hubbard*
 Senisetum *Honda*
 Sinarundinaria *Nakai*
 Stephanachne *Keng*
 Taeniatherum *Neuski*
 Tarigidia *Stent*
 Tetragonocalamus *Nakai*
 Trilobachne *Schenck ex Henrard*
 Trisetobromus *Neuski*
 Vaseyochloa *Hitchcock*

GUTTIFERAE

- Ardinghella *Thou.*
 Lebrunia *Staner*
 Lorostemon *Ducke*
 Spachelodes *Kimura*
 Tovomitidium *Ducke*

H**HAEMODORACEAE**

- Neolourya *L. Rodrig.*

HIPPOCRATEACEAE

- Dillonia *Sacleux*
 Managa *Aubl.; H. Hallier*
 Tampoa *Aubl.; H. Hallier*

HYPERICACEAE

- [vide Guttiferae.]

I**ICACINACEAE**

- Briquetina *Macbride*
 Jobalboa *Chiov.*
 Merrilliodendron *Kanehira*
 Poraresia *Gleason*

IRIDACEAE

- Anaclanthe *N. E. Brown*
 Anapalina *N. E. Brown*
 Anomalesia *N. E. Brown*
 Chasmanthe *N. E. Brown*
 Curtonus *N. E. Brown*
 Kentrosiphon *N. E. Brown*
 Radinosiphon *N. E. Brown*
 Salpingostylis *Small*
 Tanaosolen *N. E. Brown*

J**JUGLANDACEAE**

- Petrophiloides [*Bowerbank*, gen. foss.]
Reid & Chandler

L**LABIATAE**

- Amethystanthus *Nakai*
 Ascocarydion *G. Taylor*
 Asterohyptis *Epling*
 Benguellia *G. Taylor*
 Isodictyophorus *Briq.*
 Nautochilus *Bremek.*
 × Origanomajorana *Domin*
 Platylasma *Kitagawa*
 Pseudocimum *Bremek.*
 Skottsbergiella *Epling*
 Stachyopsis *Popov & Vved.*

LAURACEAE

- Licaria *Aubl.; H. Hallier*
 Neocinnamomum *H. Liou*
 Yushunia *Kamik.*

LECYTHIDACEAE

- Sapucaya *Knuth*

LEGUMINOSAE

- Apoleya *Gleason*
 Aubrevillea *Pellegr.*
 Carrissoa *E. G. Baker*
 Chidlowia *Hoyle*
 Faidherbia *A. Cheval.*
 Gamwellia *E. G. Baker*
 Kaoue *Pellegr.*
 Martiodendron *Gleason*
 Nissoloides *M. E. Jones*
 Nogra *Merrill*
 Ploca *Lour. ex Gomes*
 Ptychobolium *Harms*
 Recordoxylon *Ducke*
 Salweenia *E. G. Baker*
 Sclerothamnus *Harms*
 Vataireopsis *Ducke*
 Zeydora *Lour. ex Gomes*

LILIACEAE

- Amana *Honda*
 Antherolophus *Gagnep.*
 Campitorrhiza *Hutchinson*
 Colania *Gagnep.*
 Collospermum *Skottsb.*
 Evrardiella *Gagnep.*
 Fortunatia *Macbride*
 × Gasteraloe *Guillaumin*
 × Gasterhaworthia *Guillaumin*
 × Gastrolirion *Walth.*
 Herrerriopsis *H. Perrier*
 Hexacystis *Dinter*
 Kinugasa *Tatewaki & Sutô*
 Leptaloë *Stapf*
 × Lomataloe *Guillaumin*
 × Lomateria *Guillaumin*
 Muscarimia *Kostel.*
 Racemaria *Rafin.*, in syn.
 Sarcocolla (*Trelease*) *Lindinger*
 Tortipes *Small*

LOGANIACEAE

- Mitrasacmopsis *Jovet*

LORANTHACEAE

- Emelianthe *Danser*
 Helicanthes *Danser*
 Papuanthes *Danser*
 Rhizomonanthes *Danser*
 Sogerianthe *Danser*
 Steirotis *Rafin.*
 Tetradyas *Danser*
 Thaumasiathes *Danser*
 Treubania *Van Tiegh.*

M**MAGNOLIACEAE**

- Austrobaileya *C. T. White*

MALPIGHIACEAE

- Dolichopterys *Kosterm.*

MALVACEAE

- Abortopetalum *Degener*
 Armouria *Levton*
 Cephalohibiscus *Ulbr.*
 Fioria *Mattei*
 Sidopsis *Rydb.*

MELASTOMATACEAE

- Bourdaria *A. Cheval.*
 Brachypremna *Gleason*
 Catonia *P. Br.; H. Hallier*
 Cyphotheca *Diels*
 Enaulophyton *v. Steenis*
 Hormocalyx *Gleason*
 Krassera *Schwarz*
 Merianthera *Kuhl.*
 Tateanthus *Gleason*

MENISPERMACEAE

- Dialytha *Exell & Mendonça*
 Paracylea *Kudo & Yamamoto*
 Synandropus *A. C. Smith*
 Vimen *P. Br.; H. Hallier*

MORACEAE

Calpidochlamys *Diels*
 Conocephalopsis *Kuntze*
 Craterogyne *Lanj.*
 Metatrophis *Forest Brown*

MYRSINACEAE

Collaea *Bert. ex Colla*

MYRTACEAE

Mosiera *Small*
 Psidiumyrtus *Guillaumin*

N**NYCTAGINACEAE**

Guapira *Aubl.; H. Hallier*

O**OCHNACEAE**

Fleurydora *A. Cheval.*
 Pentaspatella *Gleason*
 Roraimanthus *Gleason*
 Tyleria *Gleason*

OLEACEAE

Amarolea *Small*
 Comoranthus *Knobl.*
 Leuranthus *Knobl.*
 Noldeanthus *Knobl.*
 × Osmarea *Hort.*
 Steganthus *Knobl.*

ORCHIDACEAE

× Aëridovanda *Hort.*
 Allochilus *Gagnep.*
 Ambrella *H. Perrier*
 Anaphora *Gagnep.*
 Bracisepalum *J. J. Smith*
 Chamaegastrodia *Makino & Mae-kawa*
 Changnienia *Chien*
 Cheirorchis *Carr*
 Chusua *Nevski*
 Cladorhiza *Rafin., pro syn.*
 Cryptanthemis *Rupp*
 Denslovina *Rydb.*
 Dinklageella *Mansf.*
 Diplanthera *Rafin., in syn.*
 Diplolabellum *Maekawa*
 Diteilis *Rafin.*
 Donacopsis *Gagnep.*
 × Doritaenopsis *Guillaumin*
 Eleorchis *Maekawa*
 Epigeneium *Gagnep.*
 Evrardia *Gagnep.*
 Hakoneaste *Maekawa*
 Holopogon *Komarov & Nevski*
 Kegeliella *Mansf.*
 Lepanthopsis *Ames*
 Neoclemensia *Carr*
 Nipponorchis *Masamune*
 × Orchidanacampsis *Labrie*
 × Orchimantoglossum *Aschers. & Graebn.*
 Pachyrhizanthus *(Schlechter) Nakai*
 Parhabenaria *Gagnep.*
 Polytoma *Lour. ex Gomes*
 Pristiglottis *Cretz. & J. J. Smith*
 Pseudodiphryllum *Nevski*
 Pseudolaelia *C. Porto & Brade*
 Schoenomorphus *Thorel ex Gagnep.*
 Semiphajus *Gagnep.*
 Sphyrarhynchus *Mansf.*
 Stevenorchis *Wankow & Kraenzl.*
 Thylacis *Gagnep.*
 × Vandacostylis *Guillaumin*
 × Vandaenopsis *Guillaumin*
 × Vandopsis *Hort.*
 Vexillabium *Maekawa*

OROBANCHACEAE

Mannagettaea *H. Smith*

P**PALMAE**

Brassiophoenix *Burret*
 Clinostigmopsis *Becc.*
 Diglossophyllum *H. Wendl. ex Drude, in syn.*
 Eora *O. F. Cook*
 Golubiopsis *Becc. ex Martelli, sine descr.*
 Goniosperma *Burret*
 Hexopetion *Burret*
 Kajewskia *Guillaumin*
 Lepidorrhachis *(H. Wendl.) Burret*
 Masoala *Jumelle*
 Mauritiella *Burret*
 Paralinospadix *Burret*
 Schippia *Burret*
 Sindroa *Jumelle*
 Taveunia *Burret*

PAPAVERACEAE

Coreanomecon *Nakai*
 Meconia *Hook. f. & Thoms.*
 Oceanopapaver *Guillaumin*

PHILYDRACEAE

Orthothylax *(Hook. f.) Skottsb.*

PINACEAE

Abela *Salisb.*
 Abietia *Kent*
 Stachycarpites *Ogura*

PIPERACEAE

Anderssonioper *Trelease*
 Arctotonia *Trelease*
 Pleiostachyoper *Trelease*
 Rhynchochorum *(Miq.) Small*

PLUMBAGINACEAE

Caballeroa *Font Quer*
 Cephalorhizum *Popov & Korovin*
 Lerrouxia *Caballero*

PODOSTEMACEAE

Euhydrobryum *Koidz.*
 Hydroanzia *Koidz.*
 Velophylla *Durand*
 Wettsteiniola *Suesseng.*

POLYGALACEAE

Psychanthus *Rafin.*

POLYGONACEAE

Acetosella *(Meissn.) Fourr.*
 Eriogonella *Goodman*

PONTEDERIACEAE

Hirschtia *K. Schum. ex Schwartz, pro syn.*

PORTULACACEAE

Ketumbulia *Ehrenb. ex v. Poelln., in syn.*
 Limnalsine *Rydb.*

PROTEACEAE

Diploptera *C. A. Gardner*

PYROLACEAE

Monotropastrum *H. Andres*

R**RAFFLESIIACEAE**

Rhizanthus *Dumort.*

RANUNCULACEAE

Megaleranthus *Ohwi*
 Miyakea *Miyabe & Tatewaki*

RAPATEACEAE

Amphiphyllum *Gleason*

RHAMNACEAE

Ampelozizyphus *Ducke*
 Siegfriedia *C. A. Gardner*

RHOIPTLEACEAE

Rhoiptelea *Diels & Hand.-Mazz.*

ROSACEAE

Ariosorbus *Koidz.*
 Docyniopsis *(C. K. Schneider) Koidz.*
 Ernestella *Germain de Saint Pierre*
 Hesperhodos *Cockerell*
 Neuradopsis *Bremek. & Oberm.*
 Novosieversia *Bolle*
 Oncostylus *(Schlecht.) Bolle*
 Parageum *Nakai & Hara*
 Platyrrhodon *(Decne.) Hurst*
 Saintpierreia *Germain de Saint Pierre*
 Sinomalus *Koidz.*

RUBIACEAE

Abramsia *Gillespie*
 Botryarrhena *Ducke*
 Bradea *Standley*
 Chytropsia *Bremek.*
 Creatantha *Standley*
 Dendrosipanea *Ducke*
 Didymoecium *Bremek.*
 Dinocanthium *Bremek.*
 Discocoffea *A. Cheval.*
 Duidania *Standley*
 Editha *Standley*
 Einsteinia *Ducke*
 × Flemingia *Hunter ex Ridley*
 × Galiasperula *Romiger*
 Gamotopea *Bremek.*
 Gleasonia *Standley*
 Hayataella *Masamune*
 Hintonia *Bullock*
 Holtonia *Standley*
 Ibetralia *Bremek.*
 Naletonia *Bremek.*
 Neobaumannia *Hutchinson & Dalziel*
 Notopleura *(Benth. & Hook. f.) Bremek.*
 Petagomoa *Bremek.*
 Robynsia *Hutchinson*
 Sarcopygme *Setchell & Christoph.*
 Spathichlamys *R. N. Parker*
 Standleya *Brade*
 Trukia *Kanehira*

RUTACEAE

Clausenopsis *(Engl.) Engl.*
 Dumula *Lour. ex Gomes*
 Fagaropsis *Mildbr.*
 Muiria *C. A. Gardner*
 Nycticalanthus *Ducke*
 Oriciopsis *Engl.*
 Tecleopsis *Hoyle & Leakey*

S**SAPINDACEAE**

Allosanthus *Radlk.*
 Belingia *Pierre*
 Chiarinia *Chiov.*
 Handeliendron *Rehder*
 Hypseloderma *Radlk.*
 Palaoea *Kanehira*
 Sennia *Chiov.*

SAPOTACEAE

Aningeria *Aubrév. & Pellegr.*
 Brevia *Aubrév. & Pellegr.*
 Endotricha *Aubrév. & Pellegr.*
 Gluema *Aubrév. & Pellegr.*
 Krausella *H. J. Lam*
 Northiopsis *Kanehira*
 Sebertia *Pierre ex Engl. & Prantl*

SAXIFRAGACEAE

Brexiella *H. Perrier*
 Mukdenia *Koidz.*

SCROPHULARIACEAE

Chamaegigas *Dinter ex Heil*
 Magdalenaea *Brade*
 Ophiocephalus *Wiggins*
 Tragiola *Small & Pennell*

SELAGINACEAE

Cromidon *Compton*
 Globulariopsis *Compton*

SIMAROUBACEAE

Diomma *Engl. ex Ule*
 Picrita *Schumacher*

SOLANACEAE

Eutheta *Standley*

STERCULIACEAE

Gourmannia *A. Cheval.*

STYRACACEAE

Huodendron *Rehder*
 Rehderodendron *Hu*
 Styracinia *Zoll.*

T**THEACEAE**

Pseudoëurya *Yamamoto*

THYMELAEACEAE

Amyxa *Van Tiegh.*
 Asclerum *Van Tiegh.*
 Craspedostoma *Domke*
 Giliodaphne *Domke*
 Oreodendron *C. T. White*

TILIACEAE

Hainania *Merrill*
 Hydrogaster *Kuhlman*
 Rhizanota *Lour. ex Gomes*

TRIURIDACEAE

Lilicella *L. C. Rich. ex Baill.*

U**UMBELLIFERAE**

Brachyapium *(Baill.) Maire*
 Haploseseli *H. Wolff & Hand.-Mazz.*
 Macrochlaena *Hand.-Mazz.*
 Thorea *Briq.*

URTICACEAE

Decorsella *A. Cheval.*
 Nesobium *R. Phil. ex Fuentes, in syn.*
 Pseudopipturus *Skottsb.*

V**VERBENACEAE**

Bertolonia *Rafin.*
 Cleianthus *Lour. ex Gomes*
 Hilairanthus *Van Tiegh.*
 Karomia *Dop*
 Recordia *Moldenke*
 Rehdera *Moldenke*

VIOLACEAE

Clelandia *J. M. Black*

VITACEAE

Paireira *Lour. ex Gomes*

W**WINTERACEAE**

Pseudowintera *Dandy*
 Wintera *G. Forst. ex Van Tiegh.*

INCERTAE SEDIS

Alloiosepalum *Gilg (Ochnaceae?)*
 Daphmanthus *F. K. Ward*
 Decorsea *R. Viguier*
 Ezechlsia *Lour. ex Gomes (Liliaceae?)*
 Geanthus *Rafin. (Iridaceae?)*

Mopex *Lour. ex Gomes (Tiliaceae?)*
 Pentilium *Rafin. (Liliaceae?)*
 Petagnia *Rafin.*
 Wilsonia *Rafin.*

